



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 2003/01 - 2003/02

Bedingt durch mehrere gesetzliche Feiertage gibt es in der **Kalenderwoche 2002/52 keinen Veröffentlichungstag**. Der nächste Veröffentlichungstag ist Donnerstag, 2. Januar 2003 (Kalenderwoche 2003/01).

Da durch das Zusammenlegen zweier Veröffentlichungswochen eine Vielzahl an Einträgen anfällt, besteht die Patentblattausgabe 2003/01 aus 2 Heften.

Weitere Informationen über die Veröffentlichungstage finden Sie auf unserer Internetseite:

http://www.european-patent-office.org/e_pub/index.htm

The European Patent Bulletin **will not be published in week 2002/52**, due to the large number of public holidays. The next publication date is Thursday, 2 January 2003 (**week 2003/01**), **when a two-volume issue containing the data for both weeks will appear.**

For more information about publication dates, visit the EPO website:

http://www.european-patent-office.org/e_pub/index.htm

La semaine calendaire 2002/52 comportant plusieurs jours fériés légaux, il n'y aura **pas de publication** pour cette semaine.

La prochaine date de publication est fixée au jeudi 2 janvier 2003 (semaine calendaire 2003/01). **Etant donné que le Bulletin des brevets 2003/01 couvrira deux semaines de publication et qu'il comportera ainsi un grand nombre d'inscriptions, il se composera de deux volumes.**

Vous trouverez de plus amples informations sur les dates de publication sur notre site Internet:

http://www.european-patent-office.org/e_pub/index.htm

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	176
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	300
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	305
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	308
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	309
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	324
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	345
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	356
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	370
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	370
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	371
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	176
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	300
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	305
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	308
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	309
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	324
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	345
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	356
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	370
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	370
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	371
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A 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	176
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	300
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	305
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	308
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	309
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	324
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	345
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	356
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	370
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	370
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	371
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	376	I.12	Alterations and Corrections	376	I.12	Modifications et corrections	376
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	376	I.12(1)	International Patent Classification	376	I.12(1)	Classification internationale des brevets	376
I.12(2)	Verfahrenssprache	382	I.12(2)	Procedure language	382	I.12(2)	Langue de procédure	382
I.12(3)	Anmeldetag	382	I.12(3)	Date of filing	382	I.12(3)	Date de dépôt	382
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	382	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	382	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	382
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	382	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	382	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	382
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	383	I.12(7)	Title of the invention	383	I.12(7)	Titre de l'invention	383
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	392	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	392	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	392
I.12(10)	Erfinder	397	I.12(10)	Inventor	397	I.12(10)	Inventeur	397
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	410	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	410	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	410
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)	410	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	410	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	410
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	411	I.12(16)	Separate publication of the European search report	411	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	411
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	411	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	411	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	411
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	412	I.12(19)	Date of filing of request for examination	412	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	412
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	412	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	412	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	412
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	413	II.	Granted patents	413	II.	Brevets délivrés	413
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	413	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	413	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	413
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	512	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	512	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	512
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	514	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	514	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	514
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	521	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	521	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	521
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	521	II.6(1)	Opposition	521	II.6(1)	Opposition	521
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	523	II.6(2)	No opposition filed	523	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	523
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	532	II.7(3)	Revocation of the European patent	532	II.7(3)	Révocation du brevet européen	532
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	532	II.7(4)	Rejection of the opposition	532	II.7(4)	Rejet de l'opposition	532
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	532	II.7(5)	Termination of opposition procedure	532	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	532
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	534	II.12	Alterations and Corrections	534	II.12	Modifications et corrections	534
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	534	II.12(1)	International Patent Classification	534	II.12(1)	Classification internationale des brevets	534
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	534	II.12(7)	Title of the invention	534	II.12(7)	Titre de l'invention	534
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)	534	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	534	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	534
II.12(10)	Erfinder	535	II.12(10)	Inventor	535	II.12(10)	Inventeur	535
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)	535	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	535	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	535
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)	535	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	535	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	535
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	535	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	535	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	535

II.12(18) Einspruch	536	II.12(18) Opposition	536	II.12(18) Opposition	536
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	537	II.12(21) Revocation of the European patent	537	II.12(21) Révocation du brevet européen	537
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	539	III. Further details re patent applications and granted patents	539	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	539
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	539	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	539	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	539
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	586	III.2 Public notification under Rule 80	586	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	586
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	588	III.3 Reprints following corrections	588	III.3 Réimpressions en raison de corrections	588

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinseignements 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) **A01D 34/52** (11) **1 272 025 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01924136.3 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/07665 09.03.2001
 (87) WO 01/065916 2001/37 13.09.2001
 (30) 09.03.2000 US 521497
 (54) • **KONSTRUKTION DES GEGENMESSERS FÜR SPINDELMÄHER**
 • **BED KNIFE BLADE CONSTRUCTION FOR REEL MOWERS**
 • **CONSTRUCTION DE LAMES DE COUTEAUX FIXES POUR FAUCHEUSES A BOBINE**
 (71) **TEXTRON INC.**, 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
 (72) **RICKHEIM, Gerald, E.**, Waukesha, WI 53189, US
 (74) **Plougmann & Vingtoft A/S**, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **A01G 5/04** (11) **1 272 026 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01921454.3 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/00987 03.04.2001
 (87) WO 01/076354 2001/42 18.10.2001
 (30) 07.04.2000 FR 0004523
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERNTEN UND KONDITIONIEREN VON FRI-SCHEN SCHNITTBLUMEN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING AND PACKAGING FRESH-CUT FLOWERS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECOLTE ET CONDITIONNEMENT DE FLEURS FRAICHES COUPEES**
 (71) **World Flowers Creative et Services**, 151, rue du Canebas, 83320 Carqueiranne, FR
 (72) **BOUISSON, Marc**, F-83320 Carqueiranne, FR

(74) **Domange, Maxime**, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A01H 1/06 → (51) C12N 9/10
A01H 5/00 → (51) C12N 15/56
A01H 5/00 → (51) C12N 15/61
A01H 5/00 → (51) C12N 15/82
A01H 5/02 → (51) C12N 9/10

(51) **A01K 1/00** (11) **1 272 027 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00908992.1 (22) 04.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00355 04.02.2000
 (87) WO 01/056371 2001/32 09.08.2001
 (54) • **HEIZEINRICHTUNG FÜR EINEN STALL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER HEIZEINRICHTUNG**
 • **HEATING DEVICE FOR A STALL AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**
 • **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR ETABLE ET PROCEDE D'EXPLOITATION DUDIT DISPOSITIF DE CHAUFFAGE**
 (71) **Blaffert, Eberhard**, Gewerbepack 7, 39524 Schönhausen, DE
 (72) **Blaffert, Eberhard**, 39524 Schönhausen, DE
 (74) **Leinung, Günter**, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **1 272 028 A1***
 B07B 1/12 E02B 5/08
 (25) Sv (26) En
 (21) 01918091.8 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00684 29.03.2001
 (87) WO 01/074152 2001/41 11.10.2001
 (30) 31.03.2000 SE 0001150
 01.11.2000 SE 0003989
 (54) • **GITTER**
 • **GRATING**
 • **GRILLE**
 (71) **Tingsvik, Lars**, Eksjöholm, 575 00 Eksjö, SE
 (72) **Tingsvik, Lars**, 575 00 Eksjö, SE
 (74) **Lundquist, Arne**, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

(51) **A01K 9/00** (11) **1 272 029 A1***
 // (A01K5/02, A01J5:007)
 (25) En (26) En
 (21) 01918036.3 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00573 20.03.2001
 (87) WO 01/076357 2001/42 18.10.2001
 (30) 11.04.2000 SE 0001334
 (54) • **MILCHFÜTTERUNG VON JUNGTIEREN**
 • **MILK FEEDING OF YOUNG ANIMALS**
 • **TETEE DE JEUNES ANIMAUX**
 (71) **De Laval Holding AB**, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) **SUNDBORGER, Helene**, S-147 40 Tumba, SE
 (74) **Estreen, Lars**, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01K 67/00 → (51) C12Q 1/00

(51) **A01K 67/027** (11) **1 272 030 A1***
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 15/90
 (25) En (26) En
 (21) 00973035.9 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04223 03.11.2000
 (87) WO 01/032008 2001/19 10.05.2001
 (30) 04.11.1999 GB 9926161
 (54) • **VERFAHREN ZUR GESCHLECHTSBESTIMMUNG BEI NICHT-MENSCHLICHEN SÄUGERTIEREN**
 • **METHODS FOR SEXING NON-HUMAN MAMMALS**
 • **PROCEDES POUR DETERMINER LE SEXE DE MAMMIFERES NON-HUMAINS**
 (71) **Pig Improvement Company UK Limited**, Fyfield, Wick, Abingdon, Oxfordshire OX13 5NA, GB
 (72) **MILEHAM, Alan PIC Group**, Berkeley, CA 94710, US
AFFARA, Nabeel, Tennis Court Road Cambridge CB2 1QP, GB
PLASTOW, Graham, Suite 130 Berkeley, CA 94710, US
 (74) **Chapman, Paul William**, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01K 67/027 → (51) A61K 38/19

A01K 67/027 → (51) C07K 14/435

A01K 67/027 → (51) C07K 14/705

A01K 67/027 → (51) C12N 15/52

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01L 5/00** (11) **1 272 031 A1***
 A01L 7/02
 (25) Sv (26) En
 (21) 01918099.1 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00693 29.03.2001
 (87) WO 01/074154 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 SE 0001131
 (54) • **HUFSCHUHANORDNUNG**
 • **A HORSESHOE ARRANGEMENT**
 • **ENSEMBLE FER A CHEVAL**
 (71) **Nilsson, Lars Alfons**, Ringduvegatan 57, 724 70 Västerås, SE
 (72) **Nilsson, Lars Alfons**, 724 70 Västerås, SE
 (74) **Karlsson, Leif Karl Gunnar**, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01L 7/02 → (51) A01L 5/00

A01M 19/00 → (51) A01M 21/04

(51) **A01M 21/04** (11) **1 272 032 A1***
 A01M 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 01919017.2 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) BG 01/00008 03.04.2001
 (87) WO 01/076362 2001/42 18.10.2001
 (30) 04.04.2000 BG 10429900

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERNICHTUNG VON UNGEZIEFER, UNKRAUT UND PATHOGENEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR EXTERMINATING PESTS, WEEDS AND PATHOGENS
 - PROCEDE ET SYSTEME D'EXTERMINATION D'ANIMAUX NUISIBLES, DE PLANTES NUISIBLES ET D'AGENTS PATHOGENES
- (71) Boykov, Hristo Pravtchev, G.K. Mladost Bl.98V, Vh.A, 1756 Sofia, BG
Grigorov, Grigor Rangelov, G.K. "Liulin" Bl.618, Vh.G, Ap.64, 1336 Sofia, BG
- (72) GRIGOROV, Grigor Rangelov, 1336 Sofia, BG
- (74) Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A01N 3/02 → (51) A23B 7/154

A01N 25/02 → (51) A01N 25/04

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 272 033 A1***
A01N 25/02 A01N 43/84
- (25) De (26) De
- (21) 01931513.4 (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) EP 01/02764 12.03.2001
- (87) WO 01/067860 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 DE 10012161
- (54) • AGROTECHNISCHE FORMULIERUNG
- AGROTECHNICAL FORMULATION
- FORMULATION AGROTECHNIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOBER, Reiner, 67136 Fussgönheim, DE
BRATZ, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE
BREITSCHIEDL, Boris, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwältin Reitsstötter, Kinzbach & Partner(GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 27/00 → (51) A01N 65/00

A01N 37/18 → (51) C12Q 1/00

- (51) **A01N 37/34** (11) **1 272 034 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01927862.1 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03778 03.04.2001
- (87) WO 01/076368 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 DE 10018159
- (54) • WÄSSRIGES HERBIZIDES MITTEL
- AQUEOUS HERBICIDAL AGENT
- PRODUIT AQUEUX HERBICIDE
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WOLLENWEBER, Horst-Werner, 40597 Düsseldorf, DE
ABRIBAT, Benoit, F-91490 Dannemois, FR
DE RUITER, Hans, NL-6871 BG Renkum, NL
MAINX, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE

A01N 43/04 → (51) C07H 21/02

- (51) **A01N 43/42** (11) **1 272 035 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01957138.9 (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

- (86) US 01/22007 12.07.2001
- (87) WO 02/005647 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 US 615522
- (54) • SALZE UND BASEN VON 17-(CYCLOPROPYLMETHYL)-4,5 ALPHA-EPOXY-6-METHYLEN-MORPHINAN-3,14 DIOL ZUR OPTIMIERUNG DER DOPAMIN HOMÖOSTASE WÄHREND DER VERABREICHUNG VON OPIOID-ANALGETIKA
- SALTS AND BASES OF 17-(CYCLOPROPYLMETHYL)-4,5 ALPHA-EPOXY-6-METHYLEN-MORPHINAN-3,14 DIOL FOR OPTIMIZING DOPAMINE HOMEOSTASIS DURING ADMINISTRATION OF OPIOID ANALGESICS
- SELS ET BASES DE 17-(CYCLOPROPYLMETHYL)-4,5 ALPHA-EPOXY-6-METHYLEN-MORPHINAN-3,14 DIOL PERMETTANT D'OPTIMISER L'HOMÉOSTASIE DE LA DOPAMINE PENDANT L'ADMINISTRATION D'ANALGESIQUES OPIOIDES

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

(72) SIMON, David Lew, Mansfield Center, CT 06250, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A01N 43/56 → (51) C07D 413/04

A01N 43/58 → (51) C07D 237/14

A01N 43/76 → (51) C07D 413/04

A01N 43/84 → (51) A01N 25/04

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 272 036 A1***
// (A01N43/90, 51:00, 47:40, 43:78), A01N43:40
- (25) En (26) En
- (21) 01927825.8 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/03540 28.03.2001
- (87) WO 01/072128 2001/40 04.10.2001
- (30) 30.03.2000 GB 0007910
- (54) • PYROQUILON UND NEONICOTINODVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- COMPOSITIONS COMPRISING PYROQUILON AND NEONICOTINOIDS COMPOUNDS
- COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSES DE PYROQUILON ET DE NEONICOTINOIDES

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) WEISS, Martin, CH-4055 Basel, CH

(74) CORTADA, Raul, Vicente, CH-4410 Liestal, CH

(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 43/90 → (51) A01N 65/00

A01N 47/10 → (51) C07C 241/00

- (51) **A01N 59/20** (11) **1 272 037 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01919733.4 (22) 01.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00299 01.04.2001
- (87) WO 01/074166 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 IL 13548700
- (54) • ANTIMIKROBIELLE UND ANTIVIRALE POLYMER-MATERIALIEN
- ANTIMICROBIAL AND ANTIVIRAL POLY-MERIC MATERIALS
- MATIERES POLYMERES ANTIMICROBIENNES ET ANTIVIRALES
- (71) The Cupron Corporation, 18 East 41st Street, New York, NY 10017, US
- (72) GABBAY, Jeffrey, 92142 Jerusalem, IL
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01N 63/00 → (51) C12N 1/20

A01N 63/00 → (51) C12N 5/00

A01N 63/02 → (51) C12N 1/20

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 272 038 A1***
A01N 43/90 A01N 27/00
// (A01N65/00, 25:20), A01N25:18, (A01N43/90, 25:20), A01N25:18, (A01N27/00, 25:20), A01N25:18
- (25) En (26) En
- (21) 01921544.1 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01572 09.04.2001
- (87) WO 01/076371 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 GB 0008633
02.10.2000 GB 0024018
- (54) • VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG VON ALLERGENEN DER HAUSSTAUBMILBE
- METHOD OF DEACTIVATING DUST MITE ALLERGENS
- PROCEDE DE DESACTIVATION D'ALLERGENES D'ACARIENS DE LA POUSSIERE

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB

(72) McKECHNIE, Malcolm Tom, Driffield, East Yorkshire YO25 9TF, GB

HUGHES, John Farrell, Southampton, Hampshire SO40 2JL, GB
JERRIM, Karen Louise, Southampton, Hampshire SO18 2LG, GB

(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A21C 5/04 → (51) A21C 7/00

- (51) **A21C 7/00** (11) **1 272 039 A1***
A21C 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 01921011.1 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AT 01/00103 11.04.2001
- (87) WO 01/076374 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 DE 6200000
 (54) • VORRICHTUNG ZUM PORTIONIEREN UND WIRKEN VON TEIG
 • APPORTIONING AND KNEADING DEVICE FOR DOUGH
 • DISPOSITIF POUR PORTIONNER ET PETRIR UNE PATE
 (71) König Maschinen Gesellschaft mbH, Statteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT
 (72) RAUCH, Eduard, A-8321, AT
 THOMASSER, Peter, A-8200 Gleisdorf, AT
 (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

A21C 11/16 → (51) B29C 47/06

A21D 2/18 → (51) A21D 10/02

A21D 2/18 → (51) A23L 1/29

A21D 2/22 → (51) A21D 10/02

A21D 2/26 → (51) A21D 10/02

A21D 6/00 → (51) A21D 10/02

A21D 8/04 → (51) A21D 10/02

(51) **A21D 10/02** (11) **1 272 040 A2***
 A21D 6/00 A21D 13/08
 A21D 2/18 A21D 2/26
 A21D 8/04 A21D 2/22
 (25) En (26) En
 (21) 01924738.6 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11164 05.04.2001
 (87) WO 01/078514 2001/43 25.10.2001
 (88) 04.07.2002
 (30) 14.04.2000 US 549486
 29.12.2000 US 751510

(54) • KOCHFERTIGER GEFRORENER NICHT-GE- GARTER BLÄTTERTEIG SOWIE DADURCH ERHALTENE PRODUKTE
 • FREEZER-TO-OVEN, LAMINATED, UN- PROOFED DOUGH AND PRODUCTS RE- SULTING THEREFROM
 • PATE DU CONGELATEUR AU FOUR NON LEVEE ET LAMINEE ET PRODUITS QUI EN RESULTENT

(71) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
 (72) MODER, Gregg, Roseville, MN 55113, US
 CAMMAROTA, Carina, Minneapolis, MN 55416, US
 HAJOVY, Melissa, Eden Prairie, MN 55347, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A21D 13/08 → (51) A21D 10/02

A22B 5/00 → (51) A22B 5/08

(51) **A22B 5/08** (11) **1 272 041 A1***
 A22B 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 01938081.5 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03789 03.04.2001
 (87) WO 01/074170 2001/41 11.10.2001

(30) 03.04.2000 DE 10016533
 (54) • SCHLACHTTIER-VORREINIGUNGS- UND BRÜHANLAGE
 • PRE-CLEANING AND SCALDING PLANT FOR ANIMALS FOR SLAUGHTER
 • INSTALLATION DE PRENETTOYAGE ET D'EBOUILLANTAGE D'ANIMAUX DE BOU-CHERIE
 (71) Banns Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE
 (72) WEIDE, Harald, 35216 Biedenkopf, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A23B 4/023 → (51) A23L 1/05

A23B 4/027 → (51) A23L 1/05

(51) **A23B 7/154** (11) **1 272 042 A1***
 A23B 9/26 A23L 3/3544
 A01N 3/02

(25) En (26) En
 (21) 00960223.6 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01041 04.09.2000
 (87) WO 01/064041 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 AU P0598300
 (54) • KONSERVIERUNGSMITTEL FUER OBST UND GEMUESE
 • FRUIT AND VEGETABLE PRESERVATIVE
 • CONSERVATEUR DE FRUITS ET LEGUMES

(71) Citrus Sensation Pty Ltd., Kingsgrove Estate, East Barham Road, Barham, NSW 2732, AU
 (72) SELLECK, Rhonda, Barham, NSW 2732, AU
 (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST, GB

A23B 9/26 → (51) A23B 7/154

(51) **A23C 7/04** (11) **1 272 043 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 01919501.5 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00253 14.03.2001
 (87) WO 01/067879 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 FI 20000112 U
 (54) • ENZYMZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MILCH
 • ENZYME COMPOSITION FOR TREATMENT OF MILK
 • COMPOSITIONS D'ENZYME DESTINEES AU TRAITEMENT DU LAIT

(71) Finnzymes Oy, PL 148, 02201 Espoo, FI
 Vetcare Oy, P.O. Box 99, 24101 Salo, FI
 (72) MAJAHARJU, Jukka, FIN-02770 Espoo, FI
 TENKANEN, Tuomas, FIN-02360 Espoo, FI
 HEINONEN, Kalevi, FIN-04840 Hautjärvi, FI
 (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **A23D 7/00** (11) **1 272 044 A1***
 A61K 9/107 A23L 1/24
 A23L 1/39 A23L 1/38
 A23J 3/08 A23J 3/16

(25) En (26) En
 (21) 01921529.2 (22) 05.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01482 05.04.2001
 (87) WO 01/076381 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 GB 0008375
 28.12.2000 GB 0031739

(54) • PROTEIN-STABILISIERTE EMULSIONEN
 • PROTEIN STABILISED EMULSIONS
 • EMULSIONS STABILISEES PAR PROTEINE

(71) THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE, Ayr, Ayrshire KA6 5HL, GB

(72) MUIR, Donald, c/o Hannah Research Institute, Ayrshire KA6 5HL, GB
 CONNOR, Shirley, c/o Hannah Research Institute, Ayrshire KA6 5HL, GB
 MCGREGOR, Nancy, c/o Hannah Research Institute, Ayrshire KA6 5HL, GB
 NAHRRAIN, Chanchal, c/o Hannah Research Institute, Ayrshire KA6 5HL, GB

(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

A23D 9/013 → (51) A23J 1/08

A23F 5/04 → (51) A23F 5/10

(51) **A23F 5/10** (11) **1 272 045 A2***
 A23F 5/04

(25) En (26) En
 (21) 01920331.4 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07997 13.03.2001
 (87) WO 01/067880 2001/38 20.09.2001

(88) 31.01.2002
 (30) 13.03.2000 US 188987 P

(54) • RÖSTKAFFEE MIT EINEM AUSBALANCIERTEN AROMA UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• NOVEL ROASTED COFFEE WITH A BALANCED FLAVOR AND A PROCESS FOR MAKING IT
 • NOUVEAU CAFE TORREFIE AYANT UN SA-VEUR EQUILIBREE, ET SON PROCEDURE DE PREPARATION

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) KIRKPATRICK, Steven, Jacob, Cincinnati, OH 45252, US
 BRIDGE, Dana, Lynn, Cincinnati, OH 45208, US
 FABER, Michelle, Carolyn, West Chester, OH 45069, US
 DAVIS, William, Michael, West Chester, OH 45069, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A23F 5/16 → (51) C12N 15/56

A23G 1/00 → (51) A23L 1/015

A23G 1/02 → (51) A23L 1/015

(51) **A23G 3/00** (11) **1 272 046 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01929375.2 (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 01/02264 28.02.2001
 (87) WO 01/076383 2001/42 18.10.2001
 (30) 06.04.2000 GB 0008535
 (54) • RHEOLOGIEÄNDERUNG IN KONDITOREI
 • MODIFICATION OF RHEOLOGY OF SUGAR
 CONFECTIONERY
 • MODIFICATION DE LA RHEOLOGIE DE
 CONFISERIES AU SUCRE
 (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
 postale 353, 1800 Vevey, CH
 (72) ONG, Mei Horng, York YO31 8FY, GB
 WHITEHOUSE, Andrew Steve, Harrogate HG2 8AY,
 GB
 (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé,
 1800 Vevey, CH

A23G 3/00 → (51) A23L 1/22

A23G 3/02 → (51) A23L 1/22

(51) **A23G 9/28** (11) **1 272 047 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01927827.4 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03550 28.03.2001
 (87) WO 01/080662 2001/44 01.11.2001
 (30) 14.04.2000 EP 00303174
 (54) • SPEISEEISS-EXTRUSIONSVERFAHREN, AN-
 LAGE UND ERHALTENE PRODUKTE
 • PROCESS FOR EXTRUDING ICE CREAM,
 APPARATUS FOR ACHIEVING SUCH EX-
 TRUSION AND PRODUCTS RESULTING
 THEREFROM
 • PROCEDE D'EXTRUSION DE CREME
 GLACEE, DISPOSITIF D'EXTRUSION COR-
 RESPONDANT ET PRODUITS OBTENUS A
 PARTIR DE CE DERNIER
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
 EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
 NL
 (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL
 PT SE TR
 (72) BUTER, Rene Joachim, Unilever Research
 Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
 POLL, van de, Jonkheer, Theodoor Hendrik, 3133
 AT Vlaardingen, NL
 REMMERSWAAL, Rene Franciscus Engelbertus
 Martinus, Gloucester, Gloucestershire GL4 3BW,
 GB
 (74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division,
 Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
 GB

A23J 1/04 → (51) C09B 61/00

(51) **A23J 1/08** (11) **1 272 048 A2***
 C11B 1/00 C11B 7/00
 A23D 9/013 A23J 7/00
 A23L 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 01925818.5 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/00841 12.04.2001
 (87) WO 01/076715 2001/42 18.10.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 12.04.2000 DE 10018213
 23.02.2001 US 271209 P
 (54) • VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON
 ÖL- UND POLAR LIPID-ENTHALTENDEN
 ROHSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON
 ALKOHOL UND ZENTRIFUGATION
 • METHOD FOR THE FRACTIONATION OF
 OIL AND POLAR LIPID-CONTAINING NATIVE
 RAW MATERIALS
 • PROCEDE DE FRACTIONNEMENT DE MA-
 TIERES PREMIERES NATURELLES CONTE-
 NANT DE L'HUILE ET DES LIPIDES
 POLAIRES
 (71) Westfalia Separator Industry GmbH, Werner-Habig-
 Strasse 1, 59302 Oelde, DE
 (72) HRUSCHKA, Steffen, M., 59302 Oelde, DE
 KIRCHNER, Stefan, 33334 Gütersloh, DE
 RASSENHOVEL, Jurgen, 59302 Oelde, DE
 WITT, Willi, 49545 Tecklenburg, DE
 (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
 Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
 Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A23J 1/08** (11) **1 272 049 A1***
 C11B 1/00 C11B 7/00
 A23D 9/013 A23J 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01932031.6 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/00963 12.04.2001
 (87) WO 01/076385 2001/42 18.10.2001
 (30) 12.04.2000 DE 10018213
 23.02.2001 US 271209 P
 (54) • VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON
 ÖL- UND POLAR LIPID-ENTHALTENDEN
 ROHSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON
 ALKOHOL UND ZENTRIFUGATION
 • METHOD FOR THE FRACTIONATION OF
 OIL AND POLAR LIPID-CONTAINING NATIVE
 RAW MATERIALS USING ALCOHOL AND
 CENTRIFUGATION
 • PROCEDE POUR FRACTIONNER DES MA-
 TIERES PREMIERES NATIVES CONTENANT
 DE L'HUILE ET DES LIPIDES POLAIRES AU
 MOYEN DE SOLVANT ORGANIQUE HYDRO-
 SOLUBLE ET DE CENTRIFUGATION
 (71) Westfalia Separator Industry GmbH, Werner-Habig-
 Strasse 1, 59302 Oelde, DE
 (72) HRUSCHKA, Steffen, M., D-59302 Oelde, DE
 KIRCHNER, Stefan, D-33334 Gütersloh, DE
 RASSENHOVEL, Jürgen, D-59302 Oelde, DE
 WITT, Willi, D-49545 Tecklenburg, DE
 BEST, Bernd, D-64546 Mörfelden, DE
 (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker
 Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A23J 3/08 → (51) A23D 7/00

A23J 3/16 → (51) A23D 7/00

A23J 7/00 → (51) A23J 1/08
 (51) **A23K 1/00** (11) **1 272 050 A1***
 A23K 1/18 A23K 1/16
 A23K 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 01919637.7 (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
 (86) GB 01/01592 06.04.2001
 (87) WO 01/076386 2001/42 18.10.2001
 (30) 07.04.2000 GB 0008657
 (54) • HAUSTIERFUTTER
 • PET FOOD
 • ALIMENTS POUR ANIMAUX FAMILIERS
 (71) Mars U.K. Limited, Dundee Road, Slough, Berks.
 SL1 4JK, GB
 (72) BRYANT, Geoffrey, Charles, Thame, Oxon OX9 3ZG,
 GB
 BLANSHARD, Philip, Roger, Harrogate, North
 Yorkshire HG2 9LG, GB
 TOWNSEND, Stewart, Yorba Linda, CA 92886, US
 (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16,
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

A23K 1/16 → (51) A23L 1/015

A23K 1/165 → (51) C12N 15/56

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

A23K 1/18 → (51) C09B 61/00

A23K 3/00 → (51) A23K 1/00

(51) **A23L 1/015** (11) **1 272 051 A1***
 A23K 1/16 A23G 1/02
 A23G 1/00 A23L 1/10
 A23L 1/164
 (25) De (26) De
 (21) 01940300.5 (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
 (86) EP 01/03984 06.04.2001
 (87) WO 01/078525 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 DE 10018606
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 NAHRUNGSMITTELN UND/ODER FUTTER-
 MITTELN DURCH ENTFERNUNG VON UN-
 ERWÜNSCHTEN LIPIDEN BESTANDTEILEN
 MIT HILFE VON ÜBERKRITISCHEM CO2
 UND ZUFUHR VON ERWÜNSCHTEN LIPO-
 PHILEN SUBSTANZEN MIT HILFE VON VER-
 DICHTETEM CO2
 • METHOD FOR PRODUCING FOODSTUFFS
 AND/OR FEEDSTUFFS BY REMOVING UN-
 DESIRED LIPID CONSTITUENTS USING SU-
 PERCRITICAL CO2 AND BY INTRODUCING
 DESIRED LIPOPHILIC SUBSTANCES USING
 COMPRESSED CO2
 • PROCEDE D'ELABORATION DE PRODUITS
 ALIMENTAIRES ET/OU DE FOURRAGE PAR
 EXTRACTION DE CONSTITUANTS LIPIDI-
 QUES NON SOUHAITES A L'AIDE DE CO2
 SUPERCRITIQUE ET INTRODUCTION DE
 SUBSTANCES LIPOPHILES SOUHAITEES A
 L'AIDE DE CO2 COMPRI ME
 (71) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308
 Trostberg, DE
 (72) HEIDLAS, Jürgen, 83308 Trostberg, DE
 STORK, Kurt, 93326 Abensberg, DE

ZHANG, Zhengfeng, 83308 Trostberg, DE
OBER, Martin, 83352 Altenmarkt, DE
WIESMÜLLER, Johann, 84518 Garching, DE
OBERSTEINER, Johann, 84550 Feichten, DE
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **A23L 1/05** (11) **1 272 052 A2***
A23L 1/314 A23B 4/023
(25) En (26) En
(21) 01928351.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10747 03.04.2001
(87) WO 01/074176 2001/41 11.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 04.04.2000 US 542991

(54) • *GELIERBARE UNG GELIERTE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *GELLED AND GELLABLE COMPOSITIONS
FOR FOOD PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS GELEES ET GELIFIABLES
POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) CP Kelco APS, 1313 North Market Street,
Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) HAUSSON, Helgi, DK-4600 Koege, DK
(74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/0522 → (51) A23L 1/0528

(51) **A23L 1/0528** (11) **1 272 053 A1***
B01J 13/00 A23L 1/0522
C08B 31/18 C08B 35/08
(25) En (26) En
(21) 01969022.1 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00295 12.04.2001
(87) WO 01/078526 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 EP 00201364

(54) • *FORMIERUNG VON UMKEHRBAREN GE-
LEN*
• *REVERSIBLE GEL FORMATION*
• *FORMATION D'UN GEL REVERSIBLE*

(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) BUWALDA, Pieter, Lykle, NL-9718 MJ Groningen,
NL
MEIMA, Heine, Roelf, NL-9631 TJ Borgercompagnie,
NL
WOLTJES, Jakob, Roelf, NL-9642 EJ Veendam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23L 1/054 → (51) C12P 19/06

A23L 1/10 → (51) A23L 1/015

A23L 1/10 → (51) A23L 1/308

A23L 1/164 → (51) A23L 1/015

A23L 1/164 → (51) A23L 1/29

A23L 1/20 → (51) C12N 15/82

(51) **A23L 1/22** (11) **1 272 054 A1***
A23G 3/00 A23G 3/02
A23L 2/56
(25) En (26) En
(21) 01917044.8 (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 01/02265 28.02.2001
(87) WO 01/074178 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007837

(54) • *GESCHMACKSTOFFVERKAPSELUNG*
• *FLAVOUR ENCAPSULATION*
• *ENCAPSULATION D'UN AROME*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) ONG, Mei, Horng, York Y031 8FY, GB
TINKLER, Suzanne, York Y01 6EY, GB
(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH

A23L 1/24 → (51) A23D 7/00

A23L 1/275 → (51) A23L 2/58

A23L 1/275 → (51) C09B 61/00

(51) **A23L 1/29** (11) **1 272 055 A2***
A23L 1/305 A23L 1/307
A23L 1/308 A23L 1/164
A21D 2/18
(25) En (26) En
(21) 01926917.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11984 11.04.2001
(87) WO 01/078522 2001/43 25.10.2001
(88) 27.06.2002

(30) 12.04.2000 US 196628 P
12.04.2000 US 196352 P
12.04.2000 US 196629 P
(54) • *SCHMACKHAFTE, ERNAHRUNGSMAES-
SIG AUSBALANCIERTE FERTIGNAHRUNGSMITTEL*
• *TASTY, CONVENIENT, NUTRITIONALLY BAL-
ANCED FOOD COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ALIMENTS
APPETISSANTS, PRATIQUES ET EQUILI-
BRES DU POINT DE VUE NUTRITIONNEL*

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

(72) Prosize, Robert Lawrence, Cincinnati, OH 45241,
US
Beharry, Christopher Randall, Cincinnati, OH
45231, US
Elsen, Joseph James, St. Bernard, OH 45217, US
Helmers, Ralph Lawrence, Jr., Cincinnati, OH
45247, US
Kearney, Tamara Jocelyn, Springdale, OH 45246,
US
Kester, Jeffrey John, West Chester, OH 45069, US
Murphy, Brenda Kay, Cincinnati, OH 45230, US
Wong, Vincent York-Leung, Hamilton, OH 45011,
US
Niehoff, Raymond Louis, West Chester, OH 45069,
US
Noble, Kathleen Hack, Cincinnati, OH 45224, US
Reinhart, Richard Nicholas, Jr., Cincinnati, OH
45231, US
Sarama, Robert Joseph, Loveland, OH 45140, US
Tsai, Li-Hsin, Cincinnati, OH 45209, US
Waiminsiu, Susana, Rosa, Cincinnati, OH 45201,
US

Wehmeier, Thomas Joseph, Cincinnati, OH 45233,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A23L 1/29** (11) **1 272 056 A2***
A23L 1/305 A23L 1/307
A23L 1/308 A23L 1/164
A21D 2/18
(25) En (26) En
(21) 01926918.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11987 11.04.2001
(87) WO 01/078523 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 12.04.2000 US 196877 P
12.04.2000 US 196850 P
12.04.2000 US 196878 P

(54) • *HERKÖMMLICHE SNACKS MIT AUSGEGLI-
CHENEN NAHRUNGSMERKMALEN*
• *TRADITIONAL SNACKS HAVING BALANCED
NUTRITIONAL PROFILES*

• *EN-CAS CLASSIQUES PRESENTANT DES
QUALITES NUTRITIONNELLES EQUILI-
BRES*

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

(72) PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, OH 45241,
US

BEHARRY, Christopher, Randall, Cincinnati, OH
45231, US
ELSEN, Joseph, James, St. Bernard, OH 45217, US
HELMERS, Ralph, Lawrence, Jr., Cincinnati, OH
45247, US

KESTER, Jeffrey, John, West Chester, OH 45069,
US
NIEHOFF, Raymond, Louis, West Chester, OH
45069, US

SARAMA, Robert, Joseph, Loveland, OH 45140, US
WAIMINSIU, Susana Rosa, Cincinnati, OH 45208,
US

WEHMEIER, Thomas, Joseph, Cincinnati, OH
45233, US
WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, OH 45011,
US

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

(51) **A23L 1/30** (11) **1 272 057 A1***
A61K 31/205
(25) En (26) En
(21) 00981642.2 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00477 24.11.2000
(87) WO 01/076393 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 IT RM20000185

(54) • *SÜSSSTOFFE, INSBESONDERE GEEIGNET
FÜR KAFFEE UND TEE*
• *SWEETENERS, PARTICULARLY FOR COF-
FEE AND TEA*
• *EDULCORANTS DESTINES NOTAMMENT
AU THE ET AU CAFE*

(71) Biosalts S.r.l., Via Claudio Monteverdi, 16, 00198
Roma, IT

(72) BUONONATO, Antonietta, I-00136 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale
dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **A23L 1/30** (11) **1 272 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928487.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11964 12.04.2001
(87) WO 01/078530 2001/43 25.10.2001
(88) 01.08.2002
(30) 13.04.2000 US 196970 P

- (54) • SÄUGLINGSNAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND LANGKETTIGE, MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN UND DEREN VERWENDUNGEN
- INFANT FORMULAS CONTAINING LONG-CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND USES THEREOF
- PREPARATIONS POUR NOURRISSONS CONTENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS A LONGUE CHAÎNE ET LEURS UTILISATIONS

(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) O'CONNOR, Deborah L., North York, Ontario M2N 2P8, CA
AUESTAD, Nancy, Columbus, OH 43235, US
MERRITT, Russell J., Columbus, OH 43209, US
FITZGERALD-GUSTAFSON, Kathleen, Kansas City, MO 64146, US
HALTER, Robin, San Diego, CA 92129, US
JANOWSKY, Jeri, Portland, OR 97219, US
NEURINGER, Martha, Portland, OR 97202, US
SINGER, Lynn T., Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A23L 1/302** (11) **1 272 059 A2***
A61K 9/10 A61K 31/525
A61K 31/4415 A61K 31/593
A61K 31/375 A61K 31/714
(25) De (26) De
(21) 01927730.0 (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
(86) EP 01/02939 15.03.2001
(87) WO 01/067896 2001/38 20.09.2001
(88) 31.10.2002
(30) 17.03.2000 DE 10013312
04.10.2000 DE 10049137

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ÖLIGER SUSPENSIONEN WASSERLÖSLICHER VITAMINE
 - METHOD OF PRODUCING OILY SUSPENSIONS OF WATER-SOLUBLE VITAMINS
 - PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE SUSPENSIONS HUILEUSES DE VITAMINES SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BETZ, Roland, 67150 Niederkirchen, DE
BEWERT, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
ERNST, Andreas, 67551 Worms, DE
KÄSLER, Bruno, 67071 Ludwigshafen, DE
PFEIFFER, Angelika-Maria, 67134 Birkenheide, DE
RUNGE, Frank, 67159 Friedelsheim, DE
SCHNEIDER, Joachim, U., 67273 Weisenheim, DE
STANG, Michael, 67069 Ludwigshafen, DE

A23L 1/305 → (51) A23L 1/29

A23L 1/307 → (51) A23L 1/29

(51) **A23L 1/308** (11) **1 272 060 A2***
A23L 1/10 A61P 3/06
A61P 3/08 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 01926884.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11870 11.04.2001
(87) WO 01/078534 2001/43 25.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 12.04.2000 US 196410 P

- (54) • BETA-GLUCAN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMINDERUNG DER HYPERCHOLESTEROLEMIA UND ZUR KONTROLLE DES POSTPRANDIALEN BLUTGLUKOSE- UND INSULINSPIEGELS
- BETA-GLUCAN COMPOSITIONS FOR REDUCING HYPERCHOLESTEROLEMIA AND CONTROLLING OF POSTPRANDIAL BLOOD GLUCOSE AND INSULIN LEVELS
- COMPOSITIONS POUR REDUIRE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE ET REGULER LES NIVEAUX DE GLUCOSE ET D'INSULINE DANS LE SANG POSTPRANDIAL

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KESTER, Jeffrey, John, West Chester, OH 45069, US
PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, OH 45241, US
CHRISTMAS, Kevin, Patrick, Mason, OH 45040, US
ELSEN, Joseph, James, St. Bernard, OH 45217, US
HELMERS, Ralph, Lawrence, Jr., Cincinnati, OH 45247, US
WEHMEIER, Thomas, Joseph, Cincinnati, OH 45233, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23L 1/308 → (51) A23L 1/29

A23L 1/314 → (51) A23L 1/05

A23L 1/32 → (51) A23J 1/08

A23L 1/38 → (51) A23D 7/00

A23L 1/39 → (51) A23D 7/00

A23L 2/06 → (51) A23L 2/58

A23L 2/56 → (51) A23L 1/22

(51) **A23L 2/58** (11) **1 272 061 A2***
A23L 2/06 A23L 1/275
(25) En (26) En
(21) 01925160.2 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40450 02.04.2001
(87) WO 01/074181 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 03.04.2000 US 541870

- (54) • VERBESSERUNG VON ORANGENSAFT MITTELS FLAVEDO-PULVER
- FLAVEDO POWDER ENHANCEMENT OF ORANGE JUICE
- JUS D'ORANGE AMELIORE AVEC DE LA POUDRE DE FLAVEDO

(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) MCARDIE, Richard, N., Bradenton, FL 34202, US
LETOURNEAU, Stephen, A., Holmes Beach, FL 34217, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A23L 3/3544 → (51) A23B 7/154

A23P 1/12 → (51) B29C 47/06

(51) **A41B 11/14** (11) **1 272 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923211.5 (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

(86) US 01/11332 06.04.2001
(87) WO 01/076398 2001/42 18.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 06.04.2000 US 544829
(54) • STRUMPFHOSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG- A PANTYHOSE UNDERGARMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING
- COLLANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) Blakely, Sara T., 800-A East Morningside Drive, Atlanta, GA 30324, US
(72) Blakely, Sara, T, Atlanta, GA 30324, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A41D 1/00** (11) **1 272 063 A2***
B29C 65/02 B32B 31/12
B29C 65/42
// A41D19:00

(25) En (26) En
(21) 01917285.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01496 02.04.2001
(87) WO 01/074186 2001/41 11.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 31.03.2000 GB 0007711
31.03.2000 GB 0007713
28.06.2000 GB 0015672
(54) • VERBESSERUNGEN BEI DER VERBINDUNG VON GEWEBEN- IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FABRIC BONDING
- AMELIORATIONS RELATIVES A L'ASSEMBLAGE DE TISSUS

(71) Clark and Gallagher Technologies Ltd., Roslin Glen, Roslin, Midlothian EH25 9PX, GB
(72) CLARK, Robert, Midlothian EH25 9NU, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **A41D 19/015** (11) **1 272 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929435.4 (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

(86) EP 01/02936 15.03.2001
(87) WO 01/067905 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 IT MI20000565
(54) • HANDSCHUH FÜR MOTORRADFAHRER

- MOTORCYCLING GLOVE
 - GANT POUR MOTOCYCLISTE
- (71) Alpinestars S.p.A., Viale E. Fermi, 5, 31011 Asolo (Treviso), IT
- (72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser, IT
- (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **A45C 3/04** (11) **1 272 065 A1***
A45C 13/26 A45C 13/22
(25) En (26) En
(21) 00926928.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03372 14.04.2000
(87) WO 01/078547 2001/43 25.10.2001
(54) • HANDTASCHE
• HANDBAG
• SAC A MAIN
- (71) Gentili, Oliver, "Jalna"-Marley Road, Harrietsham, Maidstone, Kent ME17 1AX, GB
- (72) Gentili, Oliver, Harrietsham, Maidstone, Kent ME17 1AX, GB
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A45C 11/18** (11) **1 272 066 A1***
(25) No (26) En
(21) 01924009.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00144 05.04.2001
(87) WO 01/078549 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 NO 20001922
(54) • KREDITKARTENHALTER
• CREDIT CARD HOLDER
• SUPPORT POUR CARTES DE CREDIT
- (71) Hogganvik, Bertil, Chr. IV's veg 86, 3380 Hokksund, NO
- (72) Hogganvik, Bertil, 3380 Hokksund, NO
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A45C 13/22 → (51) A45C 3/04

A45C 13/26 → (51) A45C 3/04

- (51) **A45D 1/02** (11) **1 272 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917080.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02605 08.03.2001
(87) WO 01/067917 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10012193
(54) • HAARFORMGERÄT, INSBESONDERE DAMPFRISIERSTAB
• HAIR SHAPING DEVICE, ESPECIALLY A STEAM STYLING TONG
• APPAREIL DE MISE EN FORME DE LA CHEVELURE, EN PARTICULIER BARRE A FRISER A VAPEUR
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) JANOUCHE, Peter, 60433 Frankfurt am Main, DE
- LANGE, Peter, 65817 Eppstein, DE
- LIEBENTHAL, Dieter, 63477 Maintal, DE
- RIX, Silvia, 65824 Schwalbach, DE

- KERN, Heinz, 61462 Königstein, DE
- RUPPERT, Peter, 61184 Karben, DE
- HENNINGER, Friedrich, 65779 Kelkheim, DE
- SENG, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE

- (51) **A45D 24/22** (11) **1 272 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967253.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27161 03.10.2000
(87) WO 01/062119 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510210
07.06.2000 US 589932
22.09.2000 US 667883
- (54) • HAARBÜRSTENSYSTEM MIT FLÜSSIG-KEITRESERVOIR
• LIQUID-RESERVOIR HAIRBRUSH SYSTEM
• SYSTEME DE BROSSE A CHEVEUX EQUIPE D'UN RESERVOIR A LIQUIDE
- (71) Piatetsky, Andrey, 5702 Rhea Avenue, Tarzana, CA 91356, US
- (72) Piatetsky, Andrey, Tarzana, CA 91356, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A45D 44/00 → (51) A61K 7/48

- (51) **A46B 1/00** (11) **1 272 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968286.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SG 00/00151 20.09.2000
(87) WO 01/021034 2001/13 29.03.2001
(88) 31.10.2002
(30) 22.09.1999 MY 9904104
- (54) • HALTER FÜR ZAHNBÜRSTE, TISCHMESSER, GABEL, LÖFFEL UND DERGLEICHEN
• HOLDER DEVICE FOR TOOTHBRUSH, TABLE KNIVES, FORKS AND SPOONS AND THE LIKE
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR BROSSE A DENTS, COUTEAUX DE TABLE, FOURCHETTES, CUILLERES ET SIMILAIRE
- (71) Orca Innovation Sdn. Bhd., 1-2B, Incubator 3, Technology Park Malaysia, Lebuhraya Puchong-Sungai Besi, Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY
- Tang, Peng-Seng, Block 155, 14-399 Bukit Panjang, Gangsa Road, Singapore 670155, SG
- (72) GOO, Yock-Tee, 83100 Johor, MY
- TANG, Peng-Kee, 40460 Shah Alam, Selangor, MY
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

A46B 3/02 → (51) B24D 13/04

- (51) **A46D 1/00** (11) **1 272 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933759.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03466 27.03.2001
(87) WO 01/076414 2001/42 18.10.2001
(30) 09.04.2000 DE 10017306
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORSTEN ZUM APPLIZIEREN VON MEDIEN, NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE

BORSTEN UND BORSTENWARE MIT SOL-CHEN BORSTEN

- METHOD FOR PRODUCING BRISTLES USED TO ADMINISTER MEDIA, BRISTLES PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD AND BRUSHWARE COMPRISING BRISTLES OF THIS TYPE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POILS UTILISES POUR APPLIQUER DES SUBSTANCES, POILS PRODUITS SELON LEDIT PROCEDE, ET ARTICLES POURVUS DE TELS POILS

- (71) Pedex & Co. GmbH, Hauptstrasse 67, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) WEHRAUCH, Georg, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A47C 7/14** (11) **1 272 071 A1***
A47C 7/22

- (25) Da (26) En
(21) 01919236.8 (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
(86) DK 01/00227 04.04.2001
(87) WO 01/076420 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DK 200000575

- (54) • STUHL
• A CHAIR
• CHAISE
- (71) Hansen, Brian Aaby, Ostedvej 50 C, 4130 Viby Sjaelland, DK
- Lindgreen, Annette, Tjebberupparken 21, 4300 Holbaek, DK
- (72) Hansen, Brian Aaby, 4130 Viby Sjaelland, DK
- Lindgreen, Annette, 4300 Holbaek, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A47C 7/22 → (51) A47C 7/14

A47G 19/22 → (51) H05B 33/08

A47J 19/00 → (51) A47J 43/07

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 272 072 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913834.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02085 23.02.2001
(87) WO 01/074209 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016300

- (54) • SAFTZENTRIFUGE
• JUICE CENTRIFUGE
• CENTRIFUGEUSE A EXTRACTION DE JUS
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
- AREH, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI
- PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

(51) **A47J 27/08** (11) **1 272 073 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919195.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00957 13.03.2001
(87) WO 01/072184 2001/40 04.10.2001
(88) 17.10.2002
(30) 27.03.2000 DE 10014582
(54) • DAMPFDRUCK-KOCHTOPF
• STEAM PRESSURE COOKING POT
• AUTOCUISEUR
(71) Niese, Ursula, Vogelsherd 17, 67745 Grumbach,
DE
(72) Niese, Ursula, 67745 Grumbach, DE
(74) Viël, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Viël & Wieske Postfach 65 04 03, 66143
Saarbrücken, DE

(51) **A47J 27/212** (11) **1 272 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928469.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/11864 12.04.2001
(87) WO 01/078565 2001/43 25.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 18.04.2000 US 198013 P
11.01.2001 US 758588
(54) • WASSERKOCHER MIT RUF SIGNAL
• RINGING KETTLE
• BOUILLOIRE AVEC SONNERIE
(71) M. Kamenstein, Inc., 565 Taxter Road, Elmsford,
NY 10523, US
(72) SCHMIDT, George, Douglaston, NY 11363, US
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A47J 31/06** (11) **1 272 075 A1***
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 01920983.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40123 16.02.2001
(87) WO 01/060219 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183606 P
13.02.2001 US 782660
(54) • WEGWERFBARE EINZELPORTIONSFILTER-
KARTUSCHE
• DISPOSABLE SINGLE SERVE BEVERAGE
FILTER CARTRIDGE
• CARTOUCHE FILTRANTE POUR BOISSON A
EMBALLAGE PERDU
(71) Keurig, Incorporated, 101 Edgewater Drive,
Wakefield, MA 01880, US
(72) LAZARIS, Nicholas, G., Newton, MA 02468, US
BUCUZZO, William, P., Haverhill, MA 01832, US
(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB

A47J 36/02 → (51) C23C 30/00

A47J 36/02 → (51) H05B 6/80

(51) **A47J 37/08** (11) **1 272 076 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923788.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01100 10.04.2001
(87) WO 01/078567 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 FR 0004862
(54) • AUFSATZ FÜR EINEN BROTRÖSTER
• IMPROVED TOP FOR TOASTER
• TOIT PERFECTIONNE POUR GRILLE-PAIN
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) MAUFFREY, Guy, F-70280 Breuchotte, FR
MARX, Dominique, F-88000 Epinal, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 42/56** (11) **1 272 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929354.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(86) EP 01/02084 23.02.2001
(87) WO 01/074214 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016293
(54) • KÜCHENGERÄT
• KITCHEN APPLIANCE
• APPAREIL DE CUISINE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, SI

A47J 43/046 → (51) A47J 43/07

(51) **A47J 43/07** (11) **1 272 078 A1***
A47J 43/08
(25) De (26) De
(21) 01921285.1 (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

SI
(86) EP 01/02180 26.02.2001
(87) WO 01/074218 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016290
(54) • KÜCHENMASCHINE
• KITCHEN MACHINE
• ROBOT DE CUISINE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **1 272 079 A1***
A47J 19/00
(25) De (26) De
(21) 01923603.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(86) EP 01/02082 23.02.2001
(87) WO 01/074215 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016297
(54) • PASSIERGERÄT FÜR EINE KÜCHENMA-
SCHINE

• STRAINER FOR A FOOD PROCESSOR
• PASSOIRE POUR ROBOT MENAGER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
AREH, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **1 272 080 A1***
A47J 43/046
(25) De (26) De
(21) 01927698.9 (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

SI
(86) EP 01/02083 23.02.2001
(87) WO 01/074216 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016294
(54) • KÜCHENMASCHINE
• FOOD PROCESSOR
• ROBOT MENAGER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
Zibret, Igor, Recica ob Pahi 13, 3327 Smartno ob
Paki, SI
Pavlovic, Henrik, Okonina 37, 3333 Ljubno, SI
(72) PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI
RUDEZ, Darko, 3230 Bentjur, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **1 272 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929365.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(86) EP 01/02179 26.02.2001
(87) WO 01/074217 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016303
(54) • HAUSHALTSGERÄT
• HOUSEHOLD DEVICE
• APPAREIL ELECTROMENAGER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

(51) **A47J 43/08** (11) **1 272 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907565.4 (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

SI
(86) EP 01/02178 26.02.2001
(87) WO 01/074222 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016331
(54) • KÜCHENMASCHINE
• KITCHEN MACHINE
• ROBOT DE CUISINE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

(51) **A47J 43/08** (11) **1 272 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911695.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(86) EP 01/02081 23.02.2001
(87) WO 01/074220 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016301
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT DÄMPFUNGSELEMENTEN*
• *ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE WITH DAMPING ELEMENTS*
• *APPAREIL MENAGER ELECTRIQUE A ELEMENTS D'AMORTISSEMENT*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

(51) **A47J 43/08** (11) **1 272 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915293.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(86) EP 01/02056 22.02.2001
(87) WO 01/074219 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016292
(54) • *KÜCHENMASCHINE*
• *KITCHEN MACHINE*
• *ROBOT DE CUISINE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

(51) **A47J 43/08** (11) **1 272 085 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919336.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(86) EP 01/02080 23.02.2001
(87) WO 01/074208 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016302
(54) • *KÜCHENMASCHINE*
• *KITCHEN MACHINE*
• *ROBOT MENAGER*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI

A47J 43/08 → (51) A47J 43/07

(51) **A47K 1/14** (11) **1 272 086 A1***
E03C 1/22
(25) En (26) En
(21) 01931183.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ZA 01/00043 12.04.2001
(87) WO 01/076432 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 ZA 200001849
(54) • *ABLAUFARMATUR UND DAZUGEHÖRIGE BESTANDTEILE*
• *A WASTE OUTLET ASSEMBLY AND COMPONENTS THEREOF*
• *ENSEMBLE D'EVACUATION DES EAUX USEES ET ELEMENTS CONSTITUTIFS*

(71) de Wit, Louis Frederick, 11 Windmeul Street, 7560 Brackenfell, ZA
(72) DU TOIT, Guillaume, Meersig, Walvis Bay, NA
VELDMAN, Petrus Jacobus, Meersig, Walvis Bay, NA
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A47K 3/00** (11) **1 272 087 A1***
A47K 3/10 A61H 9/00
A61H 33/00 A61H 33/02
A61H 33/06 E04H 4/00
(25) En (26) En
(21) 01926683.2 (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

(86) US 01/11226 06.04.2001
(87) WO 01/076434 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 US 544157
(54) • *WASSERABLAUFVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN WHIRLPOOLSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PURGING WATER FROM A WHIRLPOOL SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DRAINER L'EAU D'UN SYSTEME DE BAIN BOUILLONNANT*

(71) Gloodt, Cary, 2889 Spring Meadow Court, Indianapolis, IN 46268, US
(72) Gloodt, Cary, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A47K 3/10 → (51) A47K 3/00

(51) **A47K 3/28** (11) **1 272 088 A1***
A47K 3/30
(25) En (26) En
(21) 01926252.6 (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

(86) NZ 01/00050 04.04.2001
(87) WO 01/074223 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 NZ 50375500
(54) • *DUSCHTÜRSYSTEM MIT VORINSTALLIERTER SANITÄRINSTALLATION*
• *A PRE-PLUMBED SHOWER DOOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE PORTE DE DOUCHE A ROBINETTERIE PREINSTALLEE*

(71) Kohler New Zealand Limited, 133 Diana Drive, Glenfield, Auckland, NZ
(72) HATRICK-SMITH, John, Auckland, NZ
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A47K 3/30 → (51) A47K 3/28

(51) **A47L 9/10** (11) **1 272 089 A1***
B01D 50/00
(25) En (26) En
(21) 02722037.5 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00838 25.01.2002
(87) WO 02/076276 2002/40 03.10.2002
(30) 07.02.2001 IT PD20010029
(54) • *FILTERGERÄT FÜR REINIGUNGSMASCHINEN WIE STAUBSAUGER ODER ELEKTRISCHE BESEN, ODER FÜR LUFTREINIGER*
• *FILTERING UNIT FOR DOMESTIC AND/OR INDUSTRIAL CLEANING MACHINES SUCH AS VACUUM CLEANERS OR ELECTRIC BROOMS, OR FOR AIR CLEANING MACHINES*
• *UNITE DE FILTRATION POUR MACHINES DE NETTOYAGE DOMESTIQUES ET/OU INDUSTRIELLES TELLES QU'ASPIRATEURS OU BALAIS ELECTRIQUES, OU POUR MACHINES D'EPURATION DE L'AIR*

(71) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, I-36060 Romano d'Ezzelino, Vicenza, IT
(72) AMORETTI, Luigi, I-36065 Mussolente, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47L 9/22** (11) **1 272 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914282.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00504 08.03.2001
(87) WO 01/072197 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 SE 0001070
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *DEVICE FOR A VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DESTINE A UN ASPIRATEUR*

(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Stefan, S-593 50 Västervik, SE
(74) Schmeer, Sven Erik, c/ AB ELECTROLUX, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 272 091 A2***
(25) De (26) De
(21) 01938057.5 (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

(86) EP 01/03484 27.03.2001
(87) WO 01/076446 2001/42 18.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 06.04.2000 DE 10017240
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG MIT REINIGUNGSSTRAHLEN*
• *METHOD FOR CLEANING, USING CLEANING JETS*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UN NETTOYAGE AU MOYEN DE JETS DE NETTOYAGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) DEDEGIL, Yavuz, 76228 Karlsruhe, DE
WEBER, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Dettingen, DE

A47L 15/10 → (51) A47L 15/42

(51) **A47L 15/42** (11) **1 272 092 A1***
A47L 15/10
(25) De (26) De
(21) 01923712.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03791 03.04.2001
(87) WO 01/076449 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017242
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON FLIESSFÄHIGEN STOFFEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING FLOWING SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE MATIERES COULANTES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Dettingen, DE
WEBER, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
DEDEGIL, Yavuz, 76228 Karlsruhe, DE

A47L 15/42 → (51) B65G 53/28

(51) **A47L 15/46** (11) **1 272 093 A2***
A47L 15/50
(25) En (26) En
(21) 01914708.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07124 07.03.2001
(87) WO 01/078573 2001/43 25.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 13.04.2000 US 548573
(54) • *KORB UND MASCHINENSYSTEM*
• *SMART RACK AND MACHINE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MACHINE ET PANIER INTEL-LIGENT*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
(72) THOMAS, John, E., River Falls, WI 54022, US
DEMATTIA, David, Neal, Lindstrom, MN 55405, US
COPELAND, James, L., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A47L 15/50 → (51) A47L 15/46

(51) **A61B 1/267** (11) **1 272 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921701.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00590 10.04.2001
(87) WO 01/078583 2001/43 25.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 14.04.2000 ZA 200001893
(54) • *LARYNGOSKOP ODER AEHNLICHES*
• *LARYNGOSCOPE OR THE LIKE*
• *LARYNGOSCOPE OU AUTRE*
(71) Mushroom Biomedical Systems Holding AG, Tödistrasse 27, 8002 Zürich, CH
(72) FOURIE, Pieter, Rousseau, 7550 Western Cape Province, ZA
WESSELS, Jacobus, Adriaan, 7550 Western Cape Province, ZA

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **A61B 1/32** (11) **1 272 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924604.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10674 02.04.2001
(87) WO 01/074418 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 31.03.2000 US 193666 P
20.04.2000 US 198698 P
24.10.2000 US 242945 P
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE HARNLEITER*
• *URETHRA SURGICAL DEVICE*
• *INSTRUMENT DE CHIRURGIE POUR L'URE-TRE*

(71) Artes Medical USA, Inc., 4660 La Jolla Village Drive, Suite 825, San Diego, CA 92122, US
(72) LEMPERLE, Stefan, M., La Jolla, CA 92037, US
STONE, Corbett, San Diego, CA 92131, US
LIPSITZ, David, Charlotte, NC 28270, US
KELLEHER, Brian, Ramona, CA 92065, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 1/32** (11) **1 272 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926649.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11077 05.04.2001
(87) WO 01/076505 2001/42 18.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 06.04.2000 US 195229 P
07.08.2000 US 633430
(54) • *WEICHGEWEBEKOMPRIMIERUNGSELE-MENT*
• *SOFT TISSUE COMPRESSION SHIELD*
• *ELEMENT DE PROTECTION COMPRESSIF POUR TISSUS MOUS*

(71) Viamedics, LLC, 3600 LaBore Road, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) SEGERMARK, James, D., Gem Lake, MN 55110, US
HERMAN, Christopher, J., White Bear Lake, MN 55110, US
FONGER, James, D., McLean, VA 22102, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61B 3/028** (11) **1 272 097 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 01919503.1 (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
(86) FI 01/00255 15.03.2001
(87) WO 01/074228 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 24.03.2000 FI 20000691
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LESEFÄHIGKEIT UND/ ODER DES SEHVERMÖGENS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR MEASURING READING ABILITY AND/OR VISUAL ACUITY*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'APTITUDE A LA LECTURE ET/OU DE L'ACUITE VISUELLE*
(71) Leinonen, Markku, Paltankatu 33, 20360 Turku, FI
(72) Leinonen, Markku, 20360 Turku, FI
(74) Heikkiä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **1 272 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925993.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10055 14.04.2000
(87) WO 01/037724 2001/22 31.05.2001
(54) • *GEHIRNFUNKTIONSSYSTEM*
• *BRAIN FUNCTION SCAN SYSTEM*
• *SYSTEME DE BALAYAGE DE LA FONCTION CEREBRALE*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) JOHN, Erwin Roy, Mamaroneck, NY 10543, US
JOHN, Michael Sasha, North York, Ontario M6A-2E1, US
(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 272 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918395.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07210 07.03.2001
(87) WO 01/078596 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 549218
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LOKALISIERUNG DER FOSSA OVALIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING THE FOSSA OVALIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION DE LA FOSSE OVALE*

(71) Appriva Medical Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
KHAIRKAHAN, Alex, K., Palo Alto, CA 94301, US
VAN DER BUR, Erik, J., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 272 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919666.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01662 12.04.2001
(87) WO 01/078588 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009372
(54) • *EINFÜHRUNG VON SENSOREN IN WEICHES GEWEBE*
• *INSERTION OF SENSORS INTO SOFT TISSUE*
• *INSERTION DE CAPTEURS DANS DU TISSU MOU*
(71) Diametrics Medical Ltd., Short Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2QH, GB
(72) BARNETT, Nicholas, Oxfordshire OX3 7PY, GB
MARKLE, David, Reed, Berwyn, PA 19312, US
PATERSON, William, Buckinghamshire HP13 7BJ, GB

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 272 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927537.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00585 12.04.2001
(87) WO 01/078587 2001/43 25.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 13.04.2000 US 196914 P

(54) • GEWEBE LEBENSFÄHIGKEIT /GESUNDHEITS UEBERWACHUNG BEI ANWENDUNG VON NAH INFRAROT SPEKTROSKOPIE
• TISSUE VIABILITY/HEALTH MONITOR UTILIZING NEAR INFRARED SPECTROSCOPY
• MONITEUR DE LA VIABILITE/SANTE DES TISSUS UTILISANT LA SPECTROSCOPIE PROCHE INFRAROUGE

(71) National Research Council of Canada Ltd., Intellectual Property Services Office, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) HEWKO, Mark, D., Winnipeg, Manitoba R3M 1A4, CA
LEONARDI, Lorenzo, Winnipeg, Manitoba R3L 0E6, CA
SOWA, Michael, G., Winnipeg, Manitoba R3E 2V5, CA

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 272 102 A1***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 01929448.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03362 22.03.2001
(87) WO 01/074238 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00201164

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG EINES ABWEICHENDEN BE-REICHES IN EINEM TRÜBEN MEDIUM
• METHOD AND DEVICE FOR LOCALIZING A DEVIANT REGION IN A TURBID MEDIUM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER UNE REGION DEVIANTE DANS UN MILIEU TROUBLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
'T HOOFT, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WACHTERS, Arthur, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) A61B 5/022

A61B 5/00 → (51) G01B 11/30

(51) **A61B 5/022** (11) **1 272 103 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01924996.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12082 11.04.2001
(87) WO 01/078592 2001/43 25.10.2001

(88) 27.06.2002
(30) 14.04.2000 US 549840
14.04.2000 US 549972
14.04.2000 US 548805
14.04.2000 US 549451

(54) • VORRICHTUNG ZUR BLUTDRUCKMES-SUNG
• BLOOD PRESSURE MEASUREMENT SYS-TEM
• SYSTEME DE MESURE DE LA PRESSION SANGUINE

(71) Computerized Screening, Inc., 1395 Greg Street, Suite 102, Sparks, NV 89431, US

(72) BLUTH, Charles, Incline Village, NV 89431, US
BLUTH, James, Verdi, NV 89439, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 5/0285** (11) **1 272 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919653.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01625 11.04.2001
(87) WO 01/076473 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 GB 0008883

(54) • MESSGERÄT FÜR KÖRPERLICHEN FLUSS
• BODILY FLOW MEASURING SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE DE FLUX ORGANI-QUES

(71) University of Ulster, Newtownabbey BT37 0QB, GB
(72) MCLAUGHLIN, James, Belfast BT7 2GH, GB

(74) IRWIN, Paul, Cookstown BT80 8BG, GB
Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 272 105 A2***
A61B 5/16
(25) En (26) En
(21) 01926507.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10377 30.03.2001
(87) WO 01/074240 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002

(30) 30.03.2000 US 193300 P
28.08.2000 US 228950 P
04.12.2000 US 729665

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OB-JEKTIVEN MESSUNG VON SCHMERZ, SCHMERZBEHANDLUNG UND ANDEREN ENTSPRECHENDEN TECHNIKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR OBJECTIVELY MEASURING PAIN, PAIN TREAT-MENT AND OTHER RELATED TECHNIQUES
• METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER OBJECTIVEMENT LA DOULEUR, LES TRAITEMENTS ANTI-DOU-LEUR ET AUTRES TECHNIQUES CONNE-XES

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) BECERRA, Lino, R., Cambridge, MA 02141, US
BREITER, Hans, C., Lincoln, MA 01773, US
BORSOOK, David, Concord, MA 01742, US

(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **1 272 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975838.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00636 15.11.2000
(87) WO 01/074248 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DK 200000537

(54) • ÜBERWACHUNG VON AUDITIV EVOZIER-TEN POTENTIALEN
• MONITORING AUDITORY EVOKED POTEN-TIALS
• CONTROLE DE POTENTIELS EVOQUES AUDITIFS

(71) Danmeter A/S, Kildemosevej 13, 5000 Odense C, DK

(72) JENSEN, Erik, Weber, ES-08395 San Pol De Mar, ES

(74) Hegner, Mogens, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Skandinavisk Patentbureau, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A61B 5/145 → (51) G01N 21/65

(51) **A61B 5/15** (11) **1 272 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 02700429.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) GB 02/00682 15.02.2002
(87) WO 02/065910 2002/35 29.08.2002
(30) 17.02.2001 GB 0103977

(54) • VERBESSERUNG AN LANZETTEN ZUM PUNKTIEREN DER HAUT
• IMPROVEMENTS RELATING TO SKIN PRICKERS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES DIS-POSITIFS INTRADERMIQUES AUTO-PIQUEURS

(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB

(72) MARSHALL, Jeremy, OxfordOX2 6DD, GB
HANSEN, Nick, Oxford OX16 1PZ, GB

(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61B 5/16 → (51) A61B 5/055

(51) **A61B 6/00** (11) **1 272 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928448.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11708 11.04.2001
(87) WO 01/079884 2001/43 25.10.2001
(88) 29.08.2002
(30) 12.04.2000 US 196654 P

(54) • HANDKAMERA MIT TOMOGRAPHIEMÖG-LICHKEIT
• HAND HELD CAMERA WITH TOMOGRAHIC CAPABILITY
• CAMERA PORTATIVE A CAPACITE TOMO-GRAPHIQUE

(71) PEM Technologies, Inc., 5611 Roosevelt Street, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) WEINBERG, Irving, N., Bethesda, MD 20817, US

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- A61B 6/12** → (51) G01R 33/00
- (51) **A61B 7/04** (11) **1 272 109 A1***
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 01926427.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09546 23.03.2001
(87) WO 01/072228 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 536093
(54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄTE FÜR PHYSIOLOGISCHE ZUSTÄNDE UNTER VERWENDUNG VON SEHR NIEDERFREQUENTEN AKUSTISCHEN SIGNALLEN*
• *PHYSIOLOGICAL CONDITION MONITORS UTILIZING VERY LOW FREQUENCY ACOUSTIC SIGNALS*
• *APPAREILS DE SURVEILLANCE DE CONDITION PHYSIOLOGIQUE UTILISANT DES SIGNAUX ACOUSTIQUES A TRES BASSE FREQUENCE*
- (71) iLife Systems Inc., 5910 North Central Expressway, Suite 1775, Dallas, TX 75206, US
(72) HALLECK, Michael, E., Longmont, CO 80504, US
HALLECK, Michael, D., Northglenn, CO 80233, US
LEHRMAN, Michael, L., Washington, DC 20008, US
OWENS, Alan, R., Longmont, CO 80501, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 17/00** → (51) A61F 2/02
- A61B 17/12** → (51) A61M 25/10
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 272 110 A1***
A61D 1/02
(25) En (26) En
(21) 01926502.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/10357 30.03.2001
(87) WO 01/074255 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193539 P
04.01.2001 US 260170 P
27.03.2001 US 820301
(54) • *AUSWEITBARE SCHERKATHETER ZUR ENTFERNUNG VON THROMBUS UND VER-SCHLIESSENDEM MATERIAL*
• *EXPANSIBLE SHEARING CATHETERS FOR THROMBUS AND OCCLUSIVE MATERIAL REMOVAL*
• *CATHETERS CISAILLANTS DILATABLES D'ELIMINATION DES THROMBUS ET DES SUBSTANCES OBSTRUANTES*
- (71) Bacchus Vascular Inc., 3110 Coronado Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LEEFLANG, Stephen, A., Stanford, CA 94305, US
DEMARAIS, Denise, M., San Jose, CA 95130, US
EVANS, Michael, A., Palo Alto, CA 94301, US
EVERSULL, Christian, S., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 272 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924881.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11594 10.04.2001
(87) WO 01/078610 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 549469
(54) • *OMNIAKTIVIERBARE TRAGBARE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *OMNI-ACTUATABLE HAND-HELD SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX PORTATIFS ET OMNI-ACTIONNABLES*
- (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) Overaker, Ronald F. Duke University, Durham, NC 27708, US
Dodge, Brian C. Duke University, Durham, NC 27708, US
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- A61B 17/34** → (51) A61B 17/58
- A61B 17/34** → (51) A61B 19/00
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 272 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968756.7 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27526 07.10.2000
(87) WO 01/049190 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 US 174386 P
28.03.2000 PCT/IB00/00364
28.03.2000 US 193000 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN FLÜGELN ZUM ZURÜCKHALTEN VON GEBE*
• *FLIP-WING TISSUE RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'UN TISSU A AILETTE MOBILE*
- (71) Freedland, Yosef, 64/4 Trumpeldor Street, Petach Tikva 49403, IL
(72) Freedland, Yosef, Petach Tikva 49403, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 272 113 A1***
A61F 2/46 A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 01926662.6 (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
(86) US 01/11148 06.04.2001
(87) WO 01/076492 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195207 P
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *INSERTION DEVICES AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIFS D'INSERTION ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Kyphon Inc., 1350 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 95089, US
(72) LAYNE, Richard, W., Sunnyvale, CA 94087, US
SCRIBNER, Robert, M., Los Altos, CA 94024, US
RALPH, Christopher, R., Mountain View, CA 94041, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 272 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920320.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07930 13.03.2001
(87) WO 01/067974 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526188
(54) • *POLYAXIALES KNOCHENANKERSYSTEM*
• *MULTI-AXIAL BONE ANCHOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANCRAGE OSSEUX MULTI-AXIAL*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MORRISON, Matthew, M., Cordova, TN 38018, US
BARKER, B., Thomas, Memphis, TN 38133, US
YOUNG, John, Stewart, Memphis, TN 38111, US
BEALE, Jeffrey, W., Arlington, TN 38002, US
JOHNSON, Chris, E., Germantown, TN 38138, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 272 115 A1***
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 01919670.8 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01668 12.04.2001
(87) WO 01/078614 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0009107
(54) • *DISTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR KNOCHEN*
• *SURGICAL DISTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL DE DISTRACTION*
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) BLUNN, Gordon, North Hertfordshire SG8 5NY, GB
PERRY, John, Hertfordshire WD7 9MZ, GB
NOORDEEN, Hilali, London W14 8JH, GB
MESWANIA, Jay, Hertfordshire AL4 0PX, GB
COBB, Justin, London NW3 4ST, GB
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- A61B 17/72** → (51) A61B 17/74
- (51) **A61B 17/74** (11) **1 272 116 A1***
A61B 17/72
(25) De (26) De
(21) 00914005.4 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) CH 00/00207 10.04.2000
(87) WO 01/076493 2001/42 18.10.2001
(54) • *OSTEOSYNTHETISCHES VERANKERUNGSELEMENT*
• *OSTEOSYNTHETIC ANCHORING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ANCRAGE OSTEOSYNTHETIQUE*
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) FREI, Reto, CH-7270 Davos, CH
HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 18/14** (11) **1 272 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924485.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10242 30.03.2001
(87) WO 01/074251 2001/41 11.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 31.03.2000 US 193544 P

(54) • GEWEBEBIOPSIE- UND -BEHANDLUNGS-
GERÄT UND ENTSPRECHENDE METHODE
• TISSUE BIOPSY AND TREATMENT APPARA-
TUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE BIOPSIE ET
TRAITEMENT TISSULAIRE

(71) Rita Medical Systems, Inc., 967 North Shoreline
Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
(72) BALBIERZ, Daniel, J., Redwood City, CA 94043, US
JOHNSON, Theodore, San Francisco, Ca 9410, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 272 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928156.9 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09764 10.04.2000
(87) WO 01/076495 2001/42 18.10.2001

(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG DES SPHINK-
TERS
• SPHINCTER TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DU SPHINCTER

(71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue,
Sunnyvale, CA 94086, US
(72) EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
GAISER, John, W., Mountain View, CA 94041, US
UTLEY, David, S., San Carlos, CA 94070, US
QIN, Jay, J., Fremont, CA 94555, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 272 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923275.0 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40093 12.02.2001
(87) WO 01/058495 2001/33 16.08.2001
(88) 10.05.2002
(30) 11.02.2000 US 181980 P

(54) • PHOTOCHEMISCHE GEWEBEVERBINDUNG
• PHOTOCHEMICAL TISSUE BONDING
• LIAISON TISSULAIRE PHOTOCHEMIQUE

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) KOCHVAR, Irene, Charlestown, MA 02129, US
REDMOND, Robert, W., West Newton, MA 02465,
US
AZAR, Dimitri, Brookline, MA 02445, US
(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane,
London EC4A 1DA, GB

A61B 18/20 → (51) A61F 9/008

(51) **A61B 19/00** (11) **1 272 120 A2***
A61M 1/00 A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 01924746.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11178 06.04.2001
(87) WO 01/076498 2001/42 18.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 07.04.2000 US 195663 P

(54) • ZUGANGSVORRICHTUNG ZU EINEM TIE-
FEN ORGAN UND VERFAHREN
• DEEP ORGAN ACCESS DEVICE AND
METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACCES PRO-
FOND A UN ORGANE

(71) Image-Guided Neurologics, Inc., 2290 West Eau
Gallie Boulevard, Melbourne, FL 32935, US
Skakoon, James G., 1115 Elway Street 404, St
Paul, MN 55116, US
Wharen, Robert, 349 San Juan Drive, Ponte Vendra
Beach, FL 32082-1819, US
Solar, Matthew S., 290 Normandy Drive,
Indialantic, FL 32903, US
Parmer, Kari, 3199 Brentwood Lane, Melbourne,
FL 32934, US
Mazzocchi, Rudy A., 241 Lansing Island Drive,
Indian Harbor Beach, FL 32937, US
David, John, 2100 Vally Road, Malabar, FL 32950,
US
Murdock, Frank, 845 Sanderling Drive, Indialantic,
FL 32903, US
Hatcher, David, 122 Bali Street SE, Palm Bay, FL
32909, US
Miller, Thomas I., 145 Elfin Street, Palm Bay, FL
32909, US
Parmer, Timothy Alan, 3199 Brentwood Lane,
Melbourne, FL 32934, US
Truwit, Charles L., 378 Ferndale Road West,
Wayzata, MN 55391, US

(72) SKAKOON, James, G., St Paul, MN 55116, US
WHAREN, Robert, Ponte Vendra Beach, FL
32082-1819, US
SOLAR, Matthew, S., Indialantic, Fl 32903, US
PARMER, Kari, Melbourne, FL 32934, US
MAZZOCCHI, Rudy, A., Indian Harbor Beach, FL
32937, US
DAVID, John, Malabar, FL 32950, US
MURDOCK, Frank, Indialantic, FL 32903, US
HATCHER, David, Palm Bay, FL 32909, US
MILLER, Thomas, I., Palm Bay, FL 32909, US
PARMER, Timothy, Alan, Melbourne, FL 32934, US
TRUWIT, Charles, L., Wayzata, MN 55391, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61B 19/02 → (51) B65F 1/16

(51) **A61C 3/06** (11) **1 272 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916188.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05819 20.03.2001
(87) WO 01/070124 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190102 P
17.04.2000 US 197939 P
18.04.2000 US 197603 P
07.12.2000 US 251569 P
06.02.2001 US 266483 P

(54) • GERÄT ZUR ENTFERNUNG VON ZAHNVER-
FÄRBUNGEN
• DEVICE FOR REMOVING TOOTH STAIN
• DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE COLORA-
TION DENTAIRE

(71) Antler, Steven M., 6 Shields Lane, Darien, CT
06820, US
(72) Antler, Steven M., Darien, CT 06820, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **A61C 7/00** (11) **1 272 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989581.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35558 29.12.2000
(87) WO 01/047405 2001/27 05.07.2001
(88) 31.10.2002
(30) 29.12.1999 US 173890 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG MASSGEFERTIGTER OR-
THODONTISCHEN VORRICHTUNGEN
• CUSTOM ORTHODONTIC APPLIANCE
FORMING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION
D'APPAREIL ORTHODONTIQUE PERSON-
NALISE

(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US
(72) CHAPAULOUD, Eric, Pasadena, CA 91106, US
ANDREIKO, Craig, A., Alta Loma, CA 91701, US
PAYNE, Mark, A., Whittier, CA 90601, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

A61D 1/02 → (51) A61B 17/22

(51) **A61F 2/02** (11) **1 272 123 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01919768.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00156 28.03.2001
(87) WO 01/078625 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 IT PC000013
(54) • ENDOVENTRIKULARE VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG UND KORREKTUR DER
KARDIOMYOPATHIE
• ENDOVENTRICULAR DEVICE FOR THE
TREATMENT AND CORRECTION OF CAR-
DIOMYOPATHIES
• DISPOSITIF ENDOVENTRICULAIRE DES-
TINE AU TRAITEMENT ET A LA CORREC-
TION DE CARDIOMYOPATHIES

(71) Ferrazzi, Paolo, Via Paglia 2, 24122 Bergamo, IT
(72) Ferrazzi, Paolo, 24122 Bergamo, IT

A61F 2/02 → (51) C07K 14/705

(51) **A61F 2/06** (11) **1 272 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972223.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28657 16.10.2000
(87) WO 01/051114 2001/29 19.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 10.01.2000 US 480438

- (54) • METHODE FÜR DAS LADEN EINES STENTS AUF EINEN KATHETER, AUSFÜHRUNGEN DER KATHETERSPITZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- METHOD FOR LOADING A STENT ONTO A CATHETER, CATHETER TIP DESIGNS AND METHOD OF MANUFACTURE
- MODELES DE POINTES DE CATHETERS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) MONROE, Lance, A., New Hope, MN 55427, US
BICEK, Andrew, D., Big Lake, MN 55309, US
PHILLIPS, Joel, St. Paul, MN 55104, US
MUNSINGER, Joel, R., Duluth, GA 30096, US
SOGARD, David, Edina, MN 55424, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 272 125 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 01906623.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02066 22.01.2001
(87) WO 01/078627 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 547771

- (54) • KATHETER ZUM EINFÜHREN EINES STENTS MIT EINEM RÜCKZIEHBAREN BALLON
- STENT DELIVERY CATHETER WITH RETRACTABLE BALLOON
- CATHETER DE LARGAGE D'ENDOPROTHESE A BALLONNET RETRACTABLE
- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US
VRBA, Anthony, C., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 272 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906875.8 (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
(86) US 01/03317 01.02.2001
(87) WO 01/078628 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549286

- (54) • STENTBEFESTIGUNGSSYSTEM
- STENT SECUREMENT SYSTEM
- SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) GERBERDING, Brent, C., Alameda, CA 94538, US
HOLTAN, David, J., Rogers, MN 55374, US
HANSON, Scott, M., Savage, MN 55378, US
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 272 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922531.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09079 22.03.2001
(87) WO 01/072241 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 191999 P

- (54) • BANDERSATZKONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM GEBRAUCH DERSELBEN
- LIGAMENT REPLACEMENT CONSTRUCTS AND METHODS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF
- CONSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DE LIGAMENT ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) LAURENCIN, Cato, T., Elkins Park, PA 19027-3032, US
KO, Frank, K., Philadelphia, PA 19124-1741, US
COOPER, James, A., Philadelphia, PA 19150-2002, US
LU, Helen, H., Philadelphia, PA 19130-3601, US
ATTAWIA, Mohamed A., Canton, Massachusetts, US

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 272 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918291.4 (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) US 01/06669 01.03.2001
- (87) WO 01/064136 2001/36 07.09.2001
- (88) 25.07.2002
- (30) 02.03.2000 US 517229
- (54) • HALTERUNGEN FÜR INTRAOKULARLINSEN
- HOLDERS FOR INTRAOCULAR LENSES
- SUPPORTS POUR LENTILLES INTRA-OCULAIRES
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
GLICK, Robert, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 272 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922974.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10434 02.04.2001
- (87) WO 01/078641 2001/43 25.10.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 12.04.2000 US 548137
- (54) • INTRAOKULARE LINSEN
- INTRAOCULAR LENSES
- LENTILLES INTRAOCULAIRES
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) HOFFMANN, Laurent, Foothill Ranch, CA 92610, US
STENGER, Donald, C., Anaheim Hills, CA 92807, US
WILDE, Eric, Rancho Cucamonga, CA 91739, US
HAGEMEIERS, Charles, J., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 2/28 → (51) A61L 27/00

(51) **A61F 2/32** (11) **1 272 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703299.4 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/02810 04.02.2002
- (87) WO 02/062272 2002/33 15.08.2002
- (88) 10.10.2002
- (30) 04.02.2001 US 266426 P
21.03.2001 US 277890 P
04.02.2002 US
- (54) • INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN UND SPREITEN EINES ZWISCHENWIRBELFUSIONSIMPLANTATS
- INSTRUMENTATION AND METHOD FOR INSERTING AND DEPLOYING AN EXPANDABLE INTERBODY SPINAL FUSION IMPLANT
- INSTRUMENTS ET TECHNIQUE PERMETTANT D'INTRODUIRE ET DE DEPLOYER UN IMPLANT DE FUSION INTERVERTEBRAL DEPLOYABLE
- (71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
- (72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61F 2/36 → (51) A61B 17/72

(51) **A61F 2/46** (11) **1 272 131 A2***
A61L 27/56 A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 01926753.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11456 05.04.2001
- (87) WO 01/076514 2001/42 18.10.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 05.04.2000 US 194685 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEBROCHENEN UND/ODER ERKRANKTEN KNOCHEN
- METHODS AND DEVICES FOR TREATING FRACTURED AND/OR DISEASED BONE
- METHODES ET DISPOSITIFS DESTINES AU TRAITEMENT D'OS FRACTURES ET/OU MALADES
- (71) Kyphon Inc., 1350 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 95089, US
- (72) OSORIO, Reynaldo, A., Daly City, CA 94014, US
FOLLMER, Marialulu, Santa Clara, CA 95051, US
LAYNE, Richard, W., Palo Alto, CA 94303, US
BOUCHER, Ryan, P., San Francisco, CA 94107, US
TALMADGE, Karen, D., Palo Alto, CA 94301, US
BASISTA, Joseph J., Mountain View, CA 94041, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/46 → (51) A61B 17/58

(51) **A61F 5/01** (11) **1 272 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923182.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11132 06.04.2001
- (87) WO 01/076515 2001/42 18.10.2001

- (88) 31.01.2002
- (30) 07.04.2000 US 545420
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE GELENKKONTROLLVORRICHTUNG MIT SCHLINGFEDERKUPPLUNG*
- *ELECTROMECHANICAL JOINT CONTROL DEVICE WITH WRAP SPRING CLUTCH*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARTICULATIONS ELECTROMECHANIQUES AVEC EMBRAYAGE A RESSORT D'ENVELOPPEMENT*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) IRBY, Steven, E., Rochester, MN 55901, US
- KAUFMAN, Kenton, R., Rochester, MN 55902-3516, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) A61F 5/451 (11) 1 272 133 A1***
A61F 5/455
- (25) En (26) En
 - (21) 01919618.7 (22) 29.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01413 29.03.2001
 - (87) WO 01/074275 2001/41 11.10.2001
 - (30) 30.03.2000 GB 0007773
 - 28.07.2000 GB 0018669
 - 24.01.2001 GB 0101871
 - 19.02.2001 GB 0104046
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUM URINIEREN*
 - *URINATION APPARATUS*
 - *APPAREIL DE MICTION*
 - (71) Levinson, Orde, Caudwell's Castle, Folly Bridge, Oxford OX1 4LB, GB
 - (72) Levinson, Orde, Oxford OX1 4LB, GB
 - (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61F 5/455 → (51) A61F 5/451

- (51) A61F 6/18 (11) 1 272 134 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01916842.6 (22) 10.04.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00231 10.04.2001
 - (87) WO 01/076516 2001/42 18.10.2001
 - (30) 10.04.2000 CH 701002000
 - (54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR INTRAUTERINPessar*
 - *INSERTION DEVICE FOR AN INTRA-UTERINE DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN PESSAIRE INTRA-UTERIN*
 - (71) Györfy, Gabor, Langegasse 61, 4104 Oberwil, CH
 - (72) Györfy, Gabor, 4104 Oberwil, CH
 - (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztörstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

- (51) A61F 7/00 (11) 1 272 135 A1***
(26) En
- (21) 01934558.6 (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
- (86) KR 01/00584 07.04.2001
 - (87) WO 01/078629 2001/43 25.10.2001
 - (30) 14.04.2000 KR 2000019737
 - (54) • *WÄRMER ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG UND REGELVERFAHREN DAFÜR*
 - *WARMER FOR MEDICAL TREATMENT AND ITS CONTROL METHOD*
 - *RECHAUFFEUR POUR TRAITEMENT MEDICAL ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE RECHAUFFEUR*
 - (71) Park, Koon, 506-603, Jukong Apt., 359-1, Joongkyel-dong, Nowon-gu, Seoul 139-860, KR
 - (72) Park, Koon, Seoul 139-860, KR
 - (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) A61F 7/02 (11) 1 272 136 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01919725.0 (22) 28.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00288 28.03.2001
 - (87) WO 01/072249 2001/40 04.10.2001
 - (30) 31.03.2000 GB 0007735
 - (54) • *HEIZGERÄT ZUR ERWÄRMUNG EINES PATIENTEN*
 - *A HEATING DEVICE FOR HEATING A PATIENT'S BODY*
 - *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DESTINE AU RECHAUFFAGE DU CORPS D'UN PATIENT*
 - (71) HTTP-Hypothermia Therapy Ltd., 11 Even Shmuel, 97234 Jerusalem, IL
 - (72) BIKHOVSKY, David, 90627 Ofra, IL
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) A61F 9/00 (11) 1 272 137 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00993911.7 (22) 01.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- US 00/41780 01.11.2000
- (87) WO 02/038092 2002/20 16.05.2002
 - (54) • *HYDROKERATOM ZUR REFRAKTIVEN CHIRURGIE*
 - *HYDROKERATOME FOR REFRACTIVE SURGERY*
 - *HYDROKERATOME POUR CHIRURGIE REFRACTIVE*
 - (71) SurgiJet, Inc., 188 Technology Drive, Suite D, Irvine, CA 92618, US
 - (72) HOOD, Larry, L., Laguna Hills, CA 92653, US
 - DOHERTY, Rex, E., Irvine, CA 92618, US
 - HOOD, William, T., Anaheim, CA 92805, US
 - (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) A61F 9/008 (11) 1 272 138 A2***
A61B 18/20
- (25) En (26) En
 - (21) 01925140.4 (22) 21.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- US 01/40340 21.03.2001
- (87) WO 01/078633 2001/43 25.10.2001

- (88) 04.07.2002
- (30) 14.04.2000 US 550096
- (54) • *VERGRÖßERUNGSHANDSTÜCK ZUR LASERCHIRURGIE*
- *ZOOM HANDPIECE FOR LASER SURGERY*
- *PIECE A MAIN AVEC ZOOM UTILISEE EN CHIRURGIE LASER*
- (71) LASER INDUSTRIES LIMITED, Atidim Science Based Industrial Park, Neve Sharett, POB 13135, Tel Aviv 61131, IL
- (72) ANGELEY, David, San Jose, CA 95121, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) A61F 13/00 (11) 1 272 139 A1***
B32B 31/00
- (25) En (26) En
 - (21) 01916598.4 (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 01/07939 12.03.2001
 - (87) WO 01/068019 2001/38 20.09.2001
 - (30) 14.03.2000 US 189136 P
 - (54) • *DEHNFÄHIGER VERSCHLUSS*
 - *STRETCHABLE FASTENER*
 - *FIXATION EXTENSIBLE*
 - (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
 - (72) PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) A61F 13/00 (11) 1 272 140 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01923651.2 (22) 08.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- EP 01/02600 08.03.2001
- (87) WO 01/070153 2001/39 27.09.2001
 - (30) 23.03.2000 DE 10014557
 - (54) • *WUNDAUFLAGE MIT VERMINDERTER VERWACHSUNGSTENDENZ*
 - *WOUND DRESSING WITH A REDUCED ACCRETION TENDENCY*
 - *PANSEMENT POUR PLAIE A TENDANCE REDUITE A L'ADHERENCE*
 - (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
 - (72) BERTHOLD, Achim, 56626 Andernach, DE
 - MÜLLER, Walter, 56564 Neuwied, DE
 - (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61F 13/00 → (51) A61K 31/40

A61F 13/472 → (51) A61F 13/58

- (51) A61F 13/58 (11) 1 272 141 A1***
A61F 13/472
- (25) Sv (26) En
 - (21) 00990152.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02678 27.12.2000
 - (87) WO 01/049232 2001/28 12.07.2001
 - (30) 29.12.1999 SE 9904839
 - (54) • *ABSORBIERENDES PRODUKT MIT BEFESTIGUNGSSYSTEM*
 - *ABSORBENT PRODUCT WITH FASTENING ARRANGEMENTS*

- *PRODUIT ABSORBANT DOTE DE DISPOSITIFS DE FIXATION*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61H 9/00 → (51) A47K 3/00**A61H 33/00** → (51) A47K 3/00**A61H 33/02** → (51) A47K 3/00

- (51) **A61H 33/06** (11) **1 272 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910298.7 (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) SE 01/00453 02.03.2001
(87) WO 01/066060 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 SE 0000771

- *DAMPFERZEUGENDE ANORDNUNG ZUR KONTROLLE DES FEUCHTIGKEITSGEHALTES DER LUFT*
- *STEAM GENERATING ASSEMBLY FOR CONTROLLING THE MOISTURE CONTENT OF AIR*
- *ENSEMBLE GENERATEUR DE VAPEUR DESTINE A REGULER LA TENEUR EN HUMIDITE DE L'AIR*

- (71) Salomonsson, Ulf, Mattila 106, 953 35 Haparanda, SE
(72) Salomonsson, Ulf, 953 35 Haparanda, SE
(74) Avellan-Hultman, Oile, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61H 33/06 → (51) A47K 3/00

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 272 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920078.1 (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
(86) SE 01/00785 06.04.2001
(87) WO 01/076528 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 SE 0001278

- *STERILE KUPPLUNG*
 - *STERILE COUPLING*
 - *RACCORD STERILE*
- (71) P.U. Med. Konsult, Sandhamnsgatan 29, 115 28 Stockholm, SE
(72) UNGER, Peter, S-115 28 Stockholm, SE
WESTBERG, Eric, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB, Rabygatan 14/B, 22361 Lund, SE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 272 144 A2***
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01922745.3 (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
(86) US 01/09800 27.03.2001
(87) WO 01/072262 2001/40 04.10.2001
(88) 25.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192261 P
14.04.2000 US 197162 P

- *NEUES KOSMETISCHES KÖRPERREINIGUNGSMITTEL UND NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGEN ENTHALTEND BIOAKTIVES*

GLAS UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN

- *NEW COSMETIC, PERSONAL CARE, CLEANING AGENT, AND NUTRITIONAL SUPPLEMENT COMPOSITIONS COMPRISING BIOACTIVE GLASS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS DE PRODUITS COSMETIQUES, D'HYGIENE PERSONNELLE, D'AGENTS DE NETTOYAGE ET DE SUPPLEMENTS NUTRITIONNELS CONTENANT DU VERRE BIOACTIF, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERES*

- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
Usbionaterials Corporation, One Progress Boulevard, Box No.23, Alachua, FL 32615, US
(72) GREENSPAN, David, C., Gainesville, FL 32606, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 6/06** (11) **1 272 145 A1***
C04B 28/06

- (25) En (26) En
(21) 01920074.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00780 09.04.2001
(87) WO 01/076534 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001321

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH GEBUNDENEN KERAMIKPRODUKTEN*
- *METHOD FOR PRODUCING A CHEMICALLY BOUND CERAMIC PRODUCT, AND PRODUCTION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU CERAMIQUE A LIAISONS CHIMIQUES*

- (71) Doxa Certex Aktiebolag, Axel Johanssons Gata 4-6, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
(72) HERMANSSON, Leif, S-754 49 Uppsala, SE
KRAFT, Lars, S-740 11 Länna, SE
KJAERSTAD, Bjarne, N-2202 Gjerdrum, NO
HERMANSSON, Daniel, N-2202 Gjerdrum, NO
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61K 6/06** (11) **1 272 146 A1***
C04B 28/06

- (25) En (26) En
(21) 01920075.7 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00781 09.04.2001
(87) WO 01/076535 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001322

- *CHEMISCH GEBUNDENE KERAMIKPRODUKTE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG, ZU VERWENDENE WERKZEUGE ZUR VERFAHRENSFÜHRUNG UND AUSTAUSCHBARE TEILE AM WERKZEUG*
- *CHEMICALLY BOUND CERAMIC PRODUCT, METHOD FOR ITS PRODUCTION, TOOL TO BE USED IN EXECUTION OF THE METHOD AND INTERCHANGEABLE PART ON THE TOOL*

- *PRODUIT CERAMIQUE A LIAISON CHIMIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION, OUTIL UTILISE DANS L'EXECUTION DU PROCEDE, ET PIECES DE L'OUTIL POUVANT ETRE REMPLACEES*

- (71) Doxa Certex Aktiebolag, Axel Johanssons Gata 4-6, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
(72) HERMANSSON, Leif, S-754 49 Uppsala, SE
SAHLBERG, Lena, S-754 49 Uppsala, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 272 147 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00957344.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/21713 09.08.2000
(87) WO 01/074301 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541417

- *DENTALWERKSTOFFE MIT VERLÄNGERTER VERARBEITUNGSZEIT, KITS UND VERFAHREN*
- *DENTAL MATERIALS WITH EXTENDABLE WORK TIME, KITS, AND METHODS*
- *PRODUITS DENTAIRE DOTES DE TEMPS DE TRAVAIL EXTENSIBLE, KITS ET PROCÉDES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ABUELYAMAN, Ahmed, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 272 148 A1***
A61K 7/40 A61K 7/48

- (25) En (26) En
(21) 01923166.1 (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
(86) US 01/11092 04.04.2001
(87) WO 01/076538 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545130

- *ZUBEREITUNGEN ZUM METABOLISCHEN SCHUTZ UND ZUR REPARATUR DER LIPPEN*
- *COMPOSITIONS FOR METABOLIC PROTECTION AND REPAIR OF LIPS*
- *COMPOSITIONS POUR LA PROTECTION METABOLIQUE ET LA REPARATION DES LEVRES*

- (71) The Regents of The University of California, 5th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ELIAS, Peter, M., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 6/00**A61K 7/00** → (51) A61K 9/127**A61K 7/00** → (51) C12P 19/06

(51) **A61K 7/06** (11) **1 272 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943207.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03643 30.03.2001
(87) WO 01/076539 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 FR 0004570
(54) • HAARPFLEGEMITTEL
• HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR SOINS DE CHEVEUX
(71) Indena S.A., 30, avenue Gustave Eiffel, 37000 Tours, FR
(72) BARRERE, Jean-Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
VAUDELEAU, Florence, F-92100 Boulogne, FR
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/13** (11) **1 272 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943212.9 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03693 31.03.2001
(87) WO 01/078665 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018160
(54) • FÄRBEMITTEL MIT RUTHENIUMVERBINDUNGEN
• COLORING AGENTS CONTAINING RUTHENIUM COMPOUNDS
• COLORANTS CONTENANT DES COMPOSES DE RUTHENIUM
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) MAYER, Bernd, 40593 Düsseldorf, DE
HELLER, Melita, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 272 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923709.8 (22) 31.03.2001
(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 01/03698 31.03.2001
(87) WO 01/076548 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017997
(54) • BELAGHEMMENDES FLÜSSIGES ZAHNREINIGUNGSMITTEL
• PLAQUE-CONTROLLING LIQUID TOOTH CLEANING AGENT
• DENTIFRICE LIQUIDE ANTI-PLAQUE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) LEINEN, Hans, Theo, 40229 Düsseldorf, DE
GREGORI, Dorothea, 41470 Neuss, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 272 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925804.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00794 03.04.2001
(87) WO 01/074321 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002

(30) 03.04.2000 US 194559 P
(54) • VERWENDUNG VON CHLORHEXIDIN ZUR VERHINDERUNG VON WURZELKARIES
• USE OF CHLORHEXIDINE IN THE PREVENTION OF ROOT CARIES
• UTILISATION DE LA CHLORHEXIDINE POUR LA PREVENTION DE LA CARIE DU CEMENT
(71) CHX Technologies Inc., Suite 105, 4800 Dundas Street West, Toronto, Ontario M9A 1B1, CA
(72) SYMINGTON, John, M., Etobicoke, Ontario M9C 3J8, CA
SYMINGTON, Alison, Toronto, Ontario M4G 2P8, CA
TEN CATE, Arnold, R., Markham, Ontario L3P 3G9, CA
PERRY, Oliver, R., Toronto, Ontario M6P 3C3, CA
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 272 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936167.4 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03697 31.03.2001
(87) WO 01/076547 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017998
(54) • BELAGHEMMENDES FLÜSSIGES ZAHNREINIGUNGSGEL
• PLAQUE-CONTROLLING LIQUID TOOTH CLEANING GEL
• GEL DENTIFRICE LIQUIDE ANTIPLAQUE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LEINEN, Hans, Theo, 40229 Düsseldorf, DE
GREGORI, Dorothea, 41470 Neuss, DE
WÜLKNIETZ, Peter, 42799 Leichlingen, DE

A61K 7/16 → (51) C07K 14/81

A61K 7/40 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 272 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921641.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08871 04.04.2000
(87) WO 01/074327 2001/41 11.10.2001
(54) • ZUBEREITUNG ZUR VERBESSERUNG DER EPITHELIALEN LIPIDBARRIEREFUNKTION
• COMPOSITION FOR IMPROVING SKIN LIPID BARRIER FUNCTION
• COMPOSITION DESTINEE A AMELIORER LA BARRIERE LIPIDIQUE DE LA PEAU
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) MAES, Daniel, H., Huntington, NY 11743, US
ANDERSON, Jon, Galesburg, MI 49053, US
MARENUS, Kenneth, D., Dix Hills, NY 11746, US
MAMMONE, Thomas, Farmingdale, NY 11735, US
FTHENAKIS, Christina, G., Dix Hills, NY 11746, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 272 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905732.2 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01171 03.02.2001
(87) WO 01/078675 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 EP 00440107

(54) • VERWENDUNG VON NATURSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG VON KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN
• USE OF NATURAL SUBSTANCES IN THE PRODUCTION OF COSMETIC PREPARATIONS
• UTILISATION DE MATIERES NATURELLES POUR PRODUIRE DES PREPARATIONS COSMETIQUES
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures-les-Nancy, FR
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 272 156 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921509.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01054 06.04.2001
(87) WO 01/078677 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004709
(54) • VERWENDUNG VON ALKOHOLDEHYDROGENASE-INHIBITOREN IN DER KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON KERATINMATERIAL
• USE OF ALCOHOL DEHYDROGENASE INHIBITORS FOR COSMETIC TREATMENT OF KERATINOUS MATERIALS
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ALCOOL DESHYDROGENASE DANS LE TRAITEMENT COSMETIQUE DES MATIERES KERATINIQUES
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAINT-LEGER, Didier, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 272 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926920.8 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11994 12.04.2001
(87) WO 01/078660 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 14.04.2000 US 197828 P
(54) • TOPISCHER MIKRONÄHRSTOFF ABGABESYSTEM UND DESSEN VERWENDUNGEN
• TOPICAL MICRONUTRIENT DELIVERY SYSTEM AND USES THEREOF
• SYSTEME D'ADMINISTRATION TOPIQUE DE MICRONUTRIMENT ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
(71) Niadyne Corporation, 2509 N. Campbell Avenue 138, Tucson, AZ 85719, US
University of Kentucky, ASTeCC Building, Lexington, KY 40506, US
(72) JACOBSON, Elaine, L., Tucson, AZ 85719, US
JACOBSON, Myron, K., Tucson, AZ 85719, US
QASEM, Jaber, Tucson, AZ 85719, US
KIM, Hyuntae, Tucson, AZ 85719, US
KIM, MoonSun, Tucson, AZ 85719, US

(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 272 158 A1***
A45D 44/00

(25) De (26) De
(21) 01943205.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03623 29.03.2001
(87) WO 01/076550 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017530

- (54) • GESICHTSMASKE AUS EINER BAHN MIT LÖSBAR MITEINANDER VERBUNDENEN TEILKOMPONENTEN
- PACK COMPRISED OF FLEXIBLE SUPPORTS SUITED FOR TAKING UP LIQUIDS, CARE SET CONTAINING THIS PACK, METHOD FOR PRODUCING A PACK AND COSMETIC TREATMENT METHOD INVOLVING THE USE OF THIS PACK
- MASQUE CONSTITUE D'UNE BANDE DOTEE DE DEUX COMPOSANTS PARTIELS RELIES DE FA ON AMOVIBLE ET PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE DU VISAGE

(71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE

(72) TEWES-SCHWARZER, Petra, 48308 Senden, DE

(74) Sieckmann, Ralf, Dr., et al, Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/50** (11) **1 272 159 A2***
A61K 7/48 A61K 7/06

(25) En (26) En
(21) 01931125.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40480 11.04.2001
(87) WO 01/076552 2001/42 18.10.2001
(88) 19.09.2002
(30) 11.04.2000 US 547595

- (54) • STABILE WÄSSRIGE TENSID-ZUSAMMENSETZUNGEN
- STABLE AQUEOUS SURFACTANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS TENSIOACTIVES AQUEUSES STABLES

(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) SCHMUCKER-CASTNER, Julie, F., Strongsville, OH 44136, US

AMBUTER, Hal, Medina, OH 44256, US
SNYDER, Marcia, Stow, OH 44224, US
WEAVER, Ashley, A., Arlington, VA 22204, US
KOTIAN, Sahira, V., Gonzales, LA 70737, US

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

A61K 9/00 → (51) C08L 53/00

A61K 9/10 → (51) A23L 1/302

A61K 9/107 → (51) A23D 7/00

A61K 9/107 → (51) A61K 9/127

A61K 9/107 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/127** (11) **1 272 160 A2***
A61K 7/00 A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 01921261.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00267 11.04.2001
(87) WO 01/076555 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 12.04.2000 DK 200000616

- (54) • AUF LIPIDEN BASIERENDE ARZNEISTOFF-ABGABESYSTEME ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG
- LIPID-BASED DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR TOPICAL APPLICATION
- SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A BASE DE LIPIDES CONTENANT DES DERIVES LIPIDIQUES DEGRADABLES DE PHOSPHOLIPASE A2 DESTINES A L'APPLICATION TOPIQUE A LA PEAU

(71) Liposome Pharma A/S, Bygning 206, DTU, Anker Englundsvvej 1, 2800 Lyngby, DK

(72) JORGENSEN, Kent, DK-2880 Bagsvaerd, DK
DAVIDSEN, Jesper, DK-2100 Copenhagen, DK
VERMEHREN, Charlotte, DK-4100 Sotofte, DK
FROKJAER, Sven, DK-2840 Holte, DK
MOURITSEN, Ole, G., DK-2930 Klampenborg, DK

(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

A61K 9/127 (11) **1 272 161 A2***
A61P 33/00 A61K 9/107

(25) En (26) En
(21) 01921262.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00268 11.04.2001
(87) WO 01/076556 2001/42 18.10.2001
(88) 11.07.2002
(30) 12.04.2000 DK 200000616

- (54) • AUF LIPIDEN BASIERENDE ARZNEISTOFF-ABGABESYSTEME GEGEN PARASITÄRE INFEKTIONEN
- LIPID-BASED DRUG DELIVERY SYSTEMS AGAINST PARASITIC INFECTIONS
- SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A BASE DE LIPIDES CONTENANT DES DERIVES DE LIPIDES DEGRADABLES DE PHOSPHOLIPASE A2 A USAGE MEDICAL CONTRE DES INFECTIONS PARASITAIRES

(71) Liposome Pharma A/S, Bygning 206, DTU, Anker Englundsvvej 1, 2800 Lyngby, DK

(72) JORGENSEN, Kent, DK-2880 Bagsvaerd, DK
DAVIDSEN, Jesper, DK-2100 Copenhagen, DK
VERMEHREN, Charlotte, DK-4100 Sotofte, DK
FROKJAER, Sven, DK-2840 Holte, DK
MOURITSEN, Ole, G., DK-2930 Klampenborg, DK

(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 9/14** (11) **1 272 162 A1***
A61K 31/045 A61K 31/075
A61K 31/095 A61K 31/12
A61K 31/13 A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 01916609.9 (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) US 01/07991 13.03.2001
(87) WO 01/070198 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 528519

- (54) • STABILISIERTE TROCKENPULVERFORMULIERUNG
- STABILIZED DRY POWDER FORMULATIONS
- FORMULATIONS SOUS FORME DE POU-DRE SECHE STABILISEES

(71) Dura Pharmaceuticals, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121-4204, US

(72) WARD, Gary, San Diego, CA 92121-4204, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 31/403

(51) **A61K 9/16** (11) **1 272 163 A2***
A61K 9/107 A61K 38/13

(25) En (26) En
(21) 01923719.7 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04051 09.04.2001
(87) WO 01/076561 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.04.2000 GB 0008785

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

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

(71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) AMBÜHL, Michael, CH-4313 Möhlin, CH
HAEBERLIN, Barbara, CH-4125 Riehen, CH
LÜCKEL, Barbara, 79540 Lörrach, DE
MEINZER, Armin, 79426 Buggingen, DE
LAMBERT, Olivier, F-68440 Steinbrunn-le-Haut, FR
MARCHAL, Laurent, F-54000 Nancy, FR

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 9/16 (11) **1 272 164 A1***
A61K 9/48 A61K 31/203

(25) Fr (26) Fr
(21) 01925623.9 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01122 11.04.2001
(87) WO 01/076563 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004679

- (54) • VERFAHREN ZUM STABILISIEREN DER TEILCHENGRÖSSE EINES IN EINER FLÜSSIGKEIT DISPERSIERTEN PULVERFÖRMIGEN WIRKSTOFFES
- METHOD FOR STABILISING PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF A POWDERY ACTIVE PRINCIPLE DISPERSED IN A LIQUID AND USES THEREOF

(71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(72) AMBÜHL, Michael, CH-4313 Möhlin, CH
HAEBERLIN, Barbara, CH-4125 Riehen, CH
LÜCKEL, Barbara, 79540 Lörrach, DE
MEINZER, Armin, 79426 Buggingen, DE
LAMBERT, Olivier, F-68440 Steinbrunn-le-Haut, FR
MARCHAL, Laurent, F-54000 Nancy, FR

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

- *PROCEDE POUR STABILISER LA GRANULOMETRIE D'UN PRINCIPE ACTIF PULVERULENT DISPERSE DANS UN LIQUIDE ET SES APPLICATIONS*
- (71) CLL Pharma, Arenas, Immeuble Nice Premier, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
- (72) GIMET, René, F-06560 VALBONNE, FR
- LARUELLE, Claude, F-06270 VILLENEUVE-LOUBET, FR
- TOSELLI, Dominique, F-06000 NICE, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 9/16 → (51) A61K 31/4188

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 272 165 A1***
A61K 9/30 A61K 47/06
B05D 3/00 C08K 5/34
C08K 5/10
- (25) En (26) En
(21) 01910485.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04167 09.02.2001
(87) WO 01/058429 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501866
19.01.2001 US 766859

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG MAGENSAFTRESISTENTER ACRYLÜBERZÜGE*
• *ACRYLIC ENTERIC COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS UTILISEES POUR FORMER DES REVETEMENTS GASTRO-RESISTANTS ACRYLIQUES*

- (71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US

Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

- (72) CHITAMURU, Ramireddy, Lansdale, PA 19446, US
REYES, George, Perkiomenville, PA 18074, US
FARRELL, Thomas, P., Warrington, PA 18976, US
VESEY, Charles, F., Hatfield, PA 19440, US
MEHRA, Dev, K., Furlong, PA 18925, US
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
LEHMANN, Klaus, 64380 Rossdorf, DE

- (74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 272 166 A2***
A61K 31/404

- (25) En (26) En
(21) 01936232.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/04204 11.04.2001
(87) WO 01/078680 2001/43 25.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 13.04.2000 US 549222
- (54) • *FLUVASTATIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FLUVASTATIN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LU MC NL PT SE TR

- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KALB, Oskar, 79539 Lörrach, DE
VALAZZA, Stephen, Matawan, NJ 07747, US
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/24** (11) **1 272 167 A1***
A61K 31/4045 A61P 25/16

- (25) En (26) En
(21) 01921605.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01726 12.04.2001
(87) WO 01/078688 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 IT MI200852
07.09.2000 IT MI201963
- (54) • *DARREICHUNGSFORM MIT EINER HYDROPHILEN/LIOPHILEN POLYMEREN MATRIX*
• *HYDROPHILIC/LIOPHILIC POLYMERIC MATRIX DOSAGE FORMULATION*
• *FORME POSOLOGIQUE A MATRICE POLY-MERE HYDROPHILE/LIOPHILE*

- (71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) VERGNAULT, Guy, F-68680 Kembs Loechle, FR
GRENIER, Pascal, F-68510 Kappelen, FR
MAGGI, Lauretta, I-27100 Pavia, IT
CONTE, Ubaldo, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/30 → (51) A61K 9/20

A61K 9/48 → (51) A61K 9/16

A61K 9/48 → (51) A61K 31/403

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 272 168 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01922914.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/10296 30.03.2001
(87) WO 01/074344 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 30.03.2000 US 193279 P
28.11.2000 US 724955
28.11.2000 US 724492

- (54) • *KLEINE ORGANISCHE MOLEKÜLE ALS REGULATOREN DER ZELLPROLIFERATION*
• *SMALL ORGANIC MOLECULE REGULATORS OF CELL PROLIFERATION*
• *PETITS REGULATEURS DE MOLECULES ORGANIQUES DE PROLIFERATION DE CELLULES*

- (71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) BAXTER, Anthony, David, Oxfordshire OX14 5NP, GB

BOYD, Edward Andrew, Didcot, Oxfordshire, X011 7QH, GB

- GUICHERIT, Oivin, M., Belmont, MA 02478, US
PORTER, Jeffrey, Belmont, MA 02478, US
PRICE, Stephen, Buckinghamshire, GB
RUBIN, Lee, E., Wellesley, MA 02481, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 272 169 A2***
A61K 31/201 A61K 31/66
A61K 31/375 A61K 31/355
A61K 47/44 A61K 47/14
A61P 9/00 A61P 29/00
A61P 37/00 A61P 31/00
A61P 11/00 A61P 1/00
A61P 13/00 A61P 17/00
A61P 25/00 A61P 15/00
A61P 3/10 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 01923421.0 (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

- (86) CA 01/00477 06.04.2001
(87) WO 01/076568 2001/42 18.10.2001
(88) 26.09.2002
(30) 07.04.2000 CA 2304906
- (54) • *VERWENDUNG VON 13-HODE ALS REGULATOR DER VASKULÄREN BIOKOMPATIBILITÄT UND ALS INHIBITOR DER ZELLULÄREN HYPERPLASIE*
• *USE OF 13-HODE AS A REGULATOR OF VASCULAR BIOCOMPATIBILITY AND AN INHIBITOR OF CELL HYPERPLASIA*
• *UTILISATION DE 13-HODE COMME REGULATEUR DE BIOCOMPATIBILITE VASCULAIRE ET INHIBITEUR D'HYPERPLASIE CELLULAIRE*

- (71) 1411198 Ontario Limited, 150 York Street Suite 400, Toronto, Ontario M5H 3S5, CA
(72) BUCHANAN, Michael, R., Hamilton, Ontario L8N 3Z5, CA

- HORROBIN, David Croftlea, Bridge of Allan FK9 4RS, GB
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/045 → (51) A61K 9/14

A61K 31/047 → (51) C07D 221/18

A61K 31/075 → (51) A61K 9/14

A61K 31/09 → (51) C07D 221/18

A61K 31/095 → (51) A61K 9/14

A61K 31/10 → (51) C07C 323/20

A61K 31/12 → (51) A61K 9/14

A61K 31/13 → (51) A61K 9/14

A61K 31/13 → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 272 170 A1***
A61K 31/445 A61K 31/13
A61K 31/44 A61P 27/10

- (25) En (26) En
(21) 01903112.9 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01692 18.01.2001
(87) WO 01/052832 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 176875 P
- (54) • *AUGENWACHSTUM UND NIKOTINISCHE ANTAGONISTEN*
• *OCULAR GROWTH AND NICOTINIC ANTAGONISTS*

- CROISSANCE OCULAIRE ET ANTAGONIS-
TES NICOTINIQUES
- (71) Valley Forge Pharmaceuticals, Inc., 15279 Alton Parkway, Building 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) STONE, Richard, A., Havertown, PA 19083, US
- LINDSTROM, Jon, M., Radnor, PA 19087, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/137 → (51) A61K 31/46

- (51) **A61K 31/14** (11) **1 272 171 A1***
A61K 31/19
- (25) En (26) En
- (21) 00950127.1 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 00/00122 10.04.2000
- (87) WO 01/076583 2001/42 18.10.2001
- (54) • SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
DER CHOLIN UND BERNSTEISÄURE ENT-
HALTEN FÜR INSULINRESISTENZ UND DIA-
BETES
- SYNERGISTIC COMPOSITIONS CONTAIN-
ING CHOLINE BASE AND SUCCINIC ACID
FOR INSULIN RESISTANCE AND DIABETES
 - COMPOSITIONS SYNERGIQUES CONTE-
NANT UNE BASE DE CHOLINE ET DE
L'ACIDE SUCCINIQUE POUR TRAITER L'IN-
SULINRESISTANCE ET LE DIABETE
- (71) Verteletsky, Pavel Vasilievich, ul. Pogodinskaya,
2/3-80, Moscow 119121, RU
- Pomytkin, Igor Anatolievich, Shkolny bulv. 1B-35,
Chernogolovka, Noginsky r-on, Moskovskaya obl.,
142432, RU
- Kolesova, Olga Evgenievna, ul. Vtoraya
Peschanaya, 6-82, Moscow, 125252, RU
- Ukhanova, Tatiyana Jurievna, ul. Vtoraya
Peschanaya, 6-82, Moscow, 125252, RU
- (72) POMYTKIN, Igor Anatolievich, Chernogolovka,
Moskovskaya obl., 142432, RU
- KOLESOVA, Olga Evgenievna, Moscow, 125252, RU
- UKHANOVA, Tatiyana Jurievna, Moscow, 12552,
RU
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/155** (11) **1 272 172 A2***

- A61K 31/192 A61K 31/197
A61K 31/198 A61K 31/606
A61P 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 01928322.5 (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
- (86) US 01/09645 27.03.2001
- (87) WO 01/076584 2001/42 18.10.2001
- (88) 27.06.2002
- (30) 05.04.2000 US 543703
28.04.2000 US 559913
27.07.2000 US 626859
- (54) • VERWENDUNG VON FORTGESCHRITTE-
NEN GLYKOSILIERUNG-ENDPRODUKT-
SPALTEN ZUR BEHANDLUNG VON
SCHÄDLICHEN EFFEKTEN DER ALTERUNG
UND KRANKHEITEN DIE EINE BEHINDE-
RUNG DARSTELLEN
- USE OF BREAKERS OF ADVANCED GLYCA-
TION ENDPRODUCTS FOR TREATING DEL-
ETERIOUS EFFECTS OF AGING AND
DEBILITATING DISEASES

- NOUVEAUX COMPOSES PERMETTANT DE
ROMPRE DES PRODUITS FINAUX DE GLY-
CATION AVANCEE
- (71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte
California 91010-3000, US
- (72) RAHBAR, Samuel, Encino, CA 91436, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61K 31/16** (11) **1 272 173 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01922734.7 (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
- (86) US 01/09785 27.03.2001
- (87) WO 01/072297 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 US 192260 P
- (54) • METHODEN ZUR HEMMUNG DER ANGIO-
GENESE UND DES TUMORWACHSTUMS
- METHODS FOR INHIBITING ANGIOGENESIS
AND TUMOR GROWTH
 - METHODES D'INHIBITION DE L'ANGIOGE-
NESE ET DE LA CROISSANCE DE TU-
MEURS
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey
Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BOGER, Dale, L., La Jolla, CA 92037, US
- CHERESH, David, A., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

(51) **A61K 31/165** (11) **1 272 174 A1***

- A61K 31/505
// A61K31:165, A61K31:505
- (25) En (26) En
- (21) 01921537.5 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01537 03.04.2001
- (87) WO 01/076586 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 GB 0008368
- (54) • KOMBINATIONSPRODUKT ENTHALTEND
EIN ANTIANDROGEN WIRKENDE SUB-
STANZ UND EIN EGFR TYROSIN KINASE
HEMMER
- COMBINATION PRODUCT COMPRISING A
NON-STEROIDAL ANTIANDROGEN AND AN
EGFR TYROSINE KINASE INHIBITOR
 - PRODUIT DE COMBINAISON COMPRENANT
UN ANTI-ANDROGENE NON STEROIDE ET
UN INHIBITEUR DE TYROSINE KINASE
EGFR
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) FURR, Barrington, John, Albert, Macclesfield
Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Tait, Brian Steele, et al, AstraZeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 31/165 → (51) A61K 45/06

A61K 31/165 → (51) C07C 243/28

A61K 31/165 → (51) C07C 255/34

A61K 31/175 → (51) C07C 243/28

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 272 175 A2***
A61K 31/277 A61K 31/40
A61K 31/42 A61K 31/495
A61K 31/5377 A61K 31/54
C07D 207/16 C07D 207/50
C07D 261/02 C07D 265/30
C07D 265/32 C07D 279/12
C07D 295/28

- (25) En (26) En
- (21) 01922568.9 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/09216 23.03.2001
- (87) WO 01/072960 2001/40 04.10.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 24.03.2000 US 192132 P
- (54) • IL-8-REZEPTOR ANTAGONISTE
- IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
 - RECEPTEUR D'ANTAGONISTES D'IL-8
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
- (72) PALOVICH, Michael, Robert, Norristown, PA 19403,
US
- WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA
19406, US
- NIE, Hong, Conshohocken, PA 19428, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/18 → (51) C07C 243/28

A61K 31/19 → (51) A61K 7/48

A61K 31/19 → (51) A61K 31/14

A61K 31/192 → (51) A61K 31/155

A61K 31/195 → (51) A61K 45/06

A61K 31/197 → (51) A61K 31/155

A61K 31/198 → (51) A61K 31/155

A61K 31/201 → (51) A61K 31/00

A61K 31/203 → (51) A61K 9/16

A61K 31/205 → (51) A23L 1/30

- (51) **A61K 31/235** (11) **1 272 176 A1***
A61K 31/385 A61K 31/38
A61K 31/35 A61K 31/34
- (25) En (26) En
- (21) 01908853.3 (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) US 01/03717 05.02.2001
- (87) WO 01/056563 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 498347
- (54) • ADAMANTYLDERIVATE ALS ANTIKREBSMIT-
TEL
- ADAMANTYL DERIVATIVES AS ANTI-CAN-
CER AGENTS
 - DERIVES D'ADAMANTYLE UTILISES
COMME AGENTS ANTICANCEREUX
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635,
route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560
Valbonne, FR
- (72) PFAHL, Magnus, Solana Beach, CA 92705, US
- LU, Xian-Ping, Belle Mead, NJ 08502, US

RIDEOUT, Darryl, San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Hongyue, La Jolla, CA 92127, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/277 → (51) A61K 31/18

A61K 31/282 → (51) A61K 31/661

A61K 31/325 → (51) C07C 271/22

A61K 31/337 → (51) A61K 31/661

A61K 31/34 → (51) A61K 31/235

A61K 31/35 → (51) A61K 31/235

A61K 31/35 → (51) C07D 311/60

A61K 31/355 → (51) A61K 31/00

A61K 31/366 → (51) A61K 45/06

A61K 31/375 → (51) A23L 1/302

A61K 31/375 → (51) A61K 31/00

A61K 31/375 → (51) A61K 31/66

A61K 31/38 → (51) A61K 31/235

A61K 31/385 → (51) A61K 31/235

(51) **A61K 31/40** (11) **1 272 177 A1***
A61K 31/70 A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00900110.8 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00009 05.01.2000
(87) WO 01/049286 2001/28 12.07.2001
(54) • *METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON RESISTENZ GEGEN ANTIHYPERTENSIVA UND VERWANDTEN ZUSTÄNDEN*
• *METHOD AND FORMULATION FOR TREATING RESISTANCE TO ANTIHYPERTENSIVES AND RELATED CONDITIONS*
• *METHODE ET FORMULATION PERMETTANT DE TRAITER UNE RESISTANCE AUX ANTIHYPERTENSEURS ET DES AFFECTIONS ASSOCIEES*

(71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED, 8 Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710, IL
(72) ZISAPEL, Nava, 69355 Tel Aviv, IL
LAUDON, Moshe, 44444 Kfar Saba, IL
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 31/18

A61K 31/40 → (51) A61K 31/505

A61K 31/40 → (51) A61K 45/06

A61K 31/40 → (51) C07D 207/08

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 272 178 A2***
A61K 31/4025 A61P 9/00
A61P 9/08 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01907912.8 (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) GB 01/00830 26.02.2001
(87) WO 01/062245 2001/35 30.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 25.02.2000 GB 0004549
(54) • *ABBAUFRAGMENTE DES BILIRUBINS ODER DES BILIVERDINS*
• *BILIRUBIN OR BILIVERDIN DEGRADATION FRAGMENTS*
• *DEGRADATION DE FRAGMENTS DE BILIRUBINE ET BILIVERDINE*

(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) CLARK, Joseph, Floyd, Cincinnati, OH 45220, US
CADOUX-HUDSON, Thomas, Andrew, Daniel, Oxford OX2 6HE, GB
SCHOFIELD, Christopher, Joseph, Dyson Perrins Lab., OxfordOX1 3QY, GB
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/4015

(51) **A61K 31/403** (11) **1 272 179 A1***
A61K 9/14 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01929462.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03502 28.03.2001
(87) WO 01/074357 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 EP 00107093
(54) • *HYDROPHILE MOLEKULARDISPERSE LÖSUNGEN VON CARVEDILOL*
• *HYDROPHILIC MOLECULAR DISPERSE SOLUTIONS OF CARVEDILOL*
• *SOLUTIONS DISPERSEES MOLECULAIRES HYDROPHILES DE CARVEDILOL*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) GABEL, Rolf-Dieter, 68723 Schwetzingen, DE
WIRL, Alexander, 67259 Heuchelheim, DE
PREIS, Walter, 67433 Neustadt, DE
NEUGEBAUER, Guenter, 68309 Mannheim, DE
(74) Brodbeck, Michel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 31/403** (11) **1 272 180 A1***
A61K 9/48 A61K 47/12
A61K 47/14 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01938050.0 (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
(86) EP 01/03423 27.03.2001
(87) WO 01/074356 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 EP 00107094
(54) • *KONZENTRIERTE LÖSUNGEN VON CARVEDILOL*
• *CONCENTRATED SOLUTIONS OF CARVEDILOL*

• *SOLUTIONS CONCENTREES DE CARVEDILOL*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) DECKER, Silke, 65582 Diez, DE
GABEL, Rolf-Dieter, 68723 Schwetzingen, DE
LAPOTNIKOFF, Juergen, 74927 Eschelbronn, DE
WIRL, Alexander, 67259 Heuchelheim, DE
ZIMMERMANN, Ingfried, 97265 Hettstadt, DE
(74) Brodbeck, Michel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/404 → (51) A61K 9/20

A61K 31/404 → (51) C07D 209/34

A61K 31/4045 → (51) A61K 9/24

(51) **A61K 31/4188** (11) **1 272 181 A2***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 01923989.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00299 12.04.2001
(87) WO 01/078725 2001/43 25.10.2001
(88) 20.12.2001
(30) 13.04.2000 US 196939 P
(54) • *ARZNEIZUBEREITUNGEN MIT GESTEUERTER WIRKSTOFFABGABE ENTHALTEND EIN HYPNOTIKUM*
• *MODIFIED RELEASE FORMULATIONS CONTAINING A HYPNOTIC AGENT*
• *FORMULATIONS A LIBERATION MODIFIEE CONTENANT UN AGENT HYPNOTIQUE*

(71) Syntho B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) PLATTEEUW, Johannes, Jan, NL-5223 JE 's-Hertogenbosch, NL
VAN DEN HEUVEL, Dennie, Johan, Marijn, NL-5831 MG Boxmeer, NL
VAN DALEN, Frans, NL-6524 CK Nijmegen, NL
LEMMENS, Jacques, Maria, NL-6585 KM Mook, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 31/42 → (51) A61K 31/18

A61K 31/423 → (51) C07D 413/12

A61K 31/425 → (51) C07D 213/30

A61K 31/427 → (51) C07D 417/08

A61K 31/435 → (51) C07C 243/28

A61K 31/435 → (51) C07D 207/08

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/437 → (51) C07D 241/44

(51) **A61K 31/439** (11) **1 272 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936197.1 (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
(86) EP 01/03926 06.04.2001
(87) WO 01/076571 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 11.04.2000 GB 0008921

- (54) • VERWENDUNG VON SABCOMELINE IN DER BEHANDLUNG VON ANXIETY
• USE OF SABCOMELINE IN THE TREATMENT OF ANXIETY
• PROCEDE DE TRAITEMENT
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) BRIGHT, Joanne Vernalis Research Limited, Winnersh, Wokingham Berkshire RG41 5UA, GB
HARRINGTON, Nick Vernalis Research Limited, Winnersh, Wokingham Berkshire RG41 5UA, GB
MIRZA, Naheed Vernalis Research Limited, Winnersh, Wokingham Berkshire RG41 5UA, GB
STANHOPE, Kelly Vernalis Research Limited, Winnersh, Wokingham Berkshire RG41 5UA, GB
- (74) Rowden, Janette Yvonne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/30
-
- A61K 31/4409** → (51) C07D 213/30
-
- A61K 31/4415** → (51) A23L 1/302
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 31/45** → (51) A61K 31/5377
-
- A61K 31/454** → (51) A61K 31/5377
-
- A61K 31/454** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **A61K 31/455** (11) **1 272 183 A1***
A61P 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924990.3 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12036 12.04.2001
- (87) WO 01/078730 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 197277 P
- (54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN SAUERSTOFFZUFUHR FÜR ZELLEN
• METHODS AND COMPOSITIONS USEFUL IN ENHANCING OXYGEN DELIVERY TO CELLS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER L'ALIMENTATION DE CELLULES EN OXYGENE
- (71) Niadyne Corporation, 2509 N. Campbell Avenue 138, Tucson, AZ 85719, US
University of Kentucky Research Foundation, A256 ASTeCC Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506-0286, US
- (72) JACOBSON, Elaine, L., Tucson, AZ 85719, US
JACOBSON, Myron, K., Tucson, AZ 85719, US
QASEM, Jaber, Tucson, AZ 85719, US
KIM, Hyuntae, Tucson, AZ 85719, US
KIM, Moonsun, Tucson, AZ 85719, US
- (74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 31/46** (11) **1 272 184 A2***
A61K 31/137
// A61K31:46, A61K31:137
- (25) En (26) En
- (21) 01940291.6 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03889 05.04.2001
- (87) WO 01/076601 2001/42 18.10.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 07.04.2000 GB 0008485
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SALMETEROL UND IPRATROPIUM
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SALMETEROL AND IPRATROPIUM
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU SALMETEROL ET DE L'IPRATROPIUM
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) JENKINS, Richard John, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
RICHARDS, David Hugh, Glaxo Wellcome Plc, Uxbridge, Middlesex UB11 1BT, GB
- (74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/4725** → (51) C07D 405/14
-
- A61K 31/473** → (51) C07D 221/18
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 31/497** → (51) C07D 241/44
-
- A61K 31/50** → (51) C07C 243/28
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 237/04
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 272 185 A2***
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 487/04
- (25) En (26) En
- (21) 01907938.3 (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) GB 01/00863 01.03.2001
- (87) WO 01/066099 2001/37 13.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 06.03.2000 EP 00400595
- (54) • VERWENDUNG VON QUINAZOLINDERIVATEN ALS INHIBITOREN DER ANGIOGENESE
• USE OF QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANGIOGENESIS INHIBITORS
• THERAPIE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HENNEQUIN, Laurent François André, 51689 Reims Cedex 2, FR
CRAWLEY, Graham Charles, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PLE, Patrick, 51689 Reims Cedex 2, FR
POYSER, Jeffrey Philip, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
LAMBERT, Christine Marie Paul, 51689 Reims Cedex 2, FR
-
- (74) Burns, Tracy Anne, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 272 186 A1***
A61K 31/40 A61P 5/50
A61P 9/00 A61P 17/06
A61P 29/00 A61P 27/00
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 43/00
- // A61K31:505, A61K31:40
- (25) En (26) En
- (21) 01917305.3 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01522 02.04.2001
- (87) WO 01/074360 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 GB 0008269
- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN BESTEHEND AUS ANTIHYPERTENSIVA UND ANTIANGIOGENIKA
• THERAPEUTIC COMBINATIONS OF ANTIHYPERTENSIVE AND ANTIANGIOGENIC AGENTS
• COMBINAISON THERAPEUTIQUE D'AGENTS ANTIHYPERTENSEUR ET ANTIANGIOGENIQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CURWEN, Jon Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
OGILVIE, Donald James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Burns, Tracy Anne, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 272 187 A1***
A61K 31/495 A61P 25/28
A61P 25/30 A61P 25/32
A61P 25/34 A61P 25/36
- (25) De (26) De
- (21) 01923699.1 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03411 26.03.2001
- (87) WO 01/072306 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 DE 10015211
- (54) • VERWENDUNG VON DOPAMIN-D3-REZEP-TOR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
• USE OF DOPAMINE-D3 RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
• UTILISATION DE LIGANDS DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE POUR TRAITER DES MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STARCK, Dorothea, 67059 Ludwigshafen, DE
TREIBER, Hans, Jörg, 68782 Brühl, DE
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, 67373 Dudenhofen, DE
GROSS, Gerhard, 67346 Speyer, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 45/06

A61K 31/505 → (51) C07D 213/30

A61K 31/505 → (51) C07D 239/48

A61K 31/506 → (51) C07D 239/48

(51) **A61K 31/517** (11) **1 272 188 A2***
A61K 31/5377 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00973002.9 (22) 01.11.2000
(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) GB 00/04190 01.11.2000
(87) WO 01/032155 2001/19 10.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 02.11.1999 GB 9925958
(54) • VERWENDUNG VON EGFR TYROSINE KINASE HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
• USE OF EGFR TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR TREATING BREAST CANCER
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'EGFR TYROSINE KINASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN

(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) BUNDRED, Nigel, James, Stockport, Cheshire SK4 2DW, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/519 → (51) A61K 45/06

A61K 31/525 → (51) A23L 1/302

(51) **A61K 31/5377** (11) **1 272 189 A1***
A61K 31/45 A61K 31/454
(25) En (26) En
(21) 01923016.8 (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
(86) US 01/10581 30.03.2001
(87) WO 01/074362 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193981 P
(54) • INHIBIERUNG DER CYCLOOXYGENASE-2 AKTIVITÄT
• INHIBITION OF CYCLOOXYGENASE-2 ACTIVITY
• INHIBITION DE L'ACTIVITE DE L'ENZYME CYCLOOXYGENASE-2

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US
(72) DANNENBERG, Andrew, J., Neshanic Station, NJ, US
MULLER, George, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/18

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/517

A61K 31/5386 → (51) C07D 498/10

A61K 31/5395 → (51) C07D 401/14

A61K 31/54 → (51) A61K 31/18

A61K 31/54 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/55** (11) **1 272 190 A2***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01919406.7 (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
(86) EP 01/03551 28.03.2001
(87) WO 01/074364 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 03.04.2000 US 194262 P
(54) • VERWENDUNG VON GALANTAMIN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER ERKRANKUNG; ERMITTLUNG DER DER KRANKHEIT ZUGRUNDELIEGENDEN URSACHE
• A USE OF GALANTAMINE FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE; TARGETING THE UNDERLYING CAUSE OF THE DISEASE
• UTILISATION DE GALANTAMINE DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER CIBLANT LA CAUSE FONDAMENTALE DE LA MALADIE

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) PARYS, Wim, Louis, Julien, Gaithersburg, MD 20882, US
PONTECORVO, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/55** (11) **1 272 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931550.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03552 28.03.2001
(87) WO 01/074365 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 03.04.2000 US 194261 P
(54) • EIN EFFEKTIVES DOSIERSCHEMA VON GALANTAMIN ZUR REDUKTION VON NEBENWIRKUNGEN
• AN EFFICACIOUS DOSAGE REGIMEN OF GALANTAMINE THAT REDUCES SIDE EFFECTS
• POSOLOGIE EFFICACE DE GALANTAMINE REDUISANT LES EFFETS SECONDAIRES

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) PARYS, Wim, Louis, Julien, Gaithersburg, MD 20882, US
PONTECORVO, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/55** (11) **1 272 192 A2***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01943200.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03553 28.03.2001
(87) WO 01/074339 2001/41 11.10.2001
(88) 12.09.2002
(30) 03.04.2000 US 194259 P

(54) • VERWENDUNG VON GALANTAMINE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEM VERHALTEN MIT ALZHEIMERSCHER KRANKHEIT
• A USE OF GALANTAMINE FOR THE TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC BEHAVIOUR ASSOCIATED WITH ALZHEIMER'S DISEASE
• UTILISATION DE LA GALANTAMINE DANS LE TRAITEMENT DU COMPORTEMENT NEUROPSYCHIATRIQUE ASSOCIE A LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) PARYS, Wim, Louis, Julien, Gaithersburg, MD 20882, US
PONTECORVO, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 272 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920653.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09193 22.03.2001
(87) WO 01/072721 2001/40 04.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 27.03.2000 US 192278 P
(54) • SYNERGISTISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
• SYNERGISTIC METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER
• METHODES ET COMPOSITIONS SYNERGIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DU CANCER

(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LEE, Francis, Y., Yardley, PA 19067, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/557** (11) **1 272 194 A2***
A61K 31/5575 A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 01912374.4 (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
(86) JP 01/02035 15.03.2001
(87) WO 01/068072 2001/38 20.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 16.03.2000 US 527573
07.12.2000 US 730830
(54) • ARZNEIMITTELZUSAMMENSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG DES ERHÖHTEN AUGENINNENDRUCKS ODER DES GLAUKOM
• COMPOSITION FOR USE IN TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION AND GLAUCOMA
• TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE ET DU GLAUCOME

(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/5575 → (51) A61K 31/557

(51) **A61K 31/565** (11) **1 272 195 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01917289.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01500 02.04.2001
(87) WO 01/074366 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008172
(54) • VERWENDUNG VON FULVESTRANT IN DER
BEHANDLUNG VON RESISTENTEM BRUST-
KREBS
• USE OF FULVESTRANT IN THE TREAT-
MENT OF RESISTANT BREAST CANCER
• UTILISATION DE FULVESTRANT DANS LE
TRAITEMENT DU CANCER RESISTANT DU
SEIN

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) THURLIMANN, Beat, CH-9007 St. Gallen, CH
(74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

(51) **A61K 31/565** (11) **1 272 196 A2***
A61P 15/16 A61P 5/26

(25) En (26) En
(21) 01922911.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10293 30.03.2001
(87) WO 01/074839 2001/41 11.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 31.03.2000 US 193530 P
04.04.2000 US 194440 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEN
TRANS-4-N-BUTYL-CYCLOHEXANOICSAÜ-
RE- UND UNDECANOICSAÜREESTERN
VON (7-ALPHA,11-BETA)-DIMETHYL-17 BE-
TA -HYDROXY-4-ESTREN-3-ONE UND DE-
REN MEDIZINISCHER ANWENDUNG
• METHODS OF MAKING THE 4-N-BUTYL-CY-
CLOHEXANOIC AND THE UNDECANOIC
ACID ESTERS OF (7 ALPHA,11 BETA)-DIME-
THYL-17 BETA-HYDROXY-4-ESTREN-3-ONE
AND THEIR MEDICAL USE
• PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILI-
SATION DE 7(G(A), 11(G(B)-DIMETHYL-
17(G(B)-HYDROXY-4-ESTREN-3-ONE
17(G(B)-SI(TRANS)-4-SI(N)-BUTYL-CYCLO-
HEXANE CARBOXYLATE ET 7(G(A),
11(G(B)-DIMETHYL-17(G(B)-
HYDROXYESTR-4-EN-3-ONE
17-UNDECANOATE

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office
of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) BLYE, Richard, P., Highland, MD 20777, US
KIM, Hyun, K., Bethesda, MD 20819, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00

A61K 31/593 → (51) A23L 1/302

A61K 31/606 → (51) A61K 31/155

A61K 31/616 → (51) A61K 45/06

A61K 31/65 → (51) C07C 271/30

(51) **A61K 31/66** (11) **1 272 197 A2***
A61K 31/375

(25) En (26) En
(21) 01914069.8 (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) HU 01/00027 01.03.2001
(87) WO 01/070206 2001/39 27.09.2001
(88) 29.08.2002
(30) 06.03.2000 HU 0000997 P
(54) • KOMBINATION DES LEZITHINS MIT ASCOR-
BINSÄURE
• COMBINATION OF LECITHIN WITH ASCOR-
BIC ACID
• COMBINAISON DE LECITHINE AVEC ACIDE
ASCORBIQUE

(71) Javor, Andras, Torbagy utca 8. Ill. em. II, 1118
Budapest, HU
(72) JAVOR, András, H-1118 Budapest, HU
PELLIONISZNE PAROCZAI, Margit, H-1125
Budapest, HU
SZEKELY, Akosné, H-1204 Budapest, HU
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-
und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **A61K 31/66** (11) **1 272 198 A1***
A61K 31/662 A61K 31/665
A61K 31/675 A61P 31/04
A61P 31/10 A61P 31/12
A61P 33/00 A61P 33/06

(25) De (26) De
(21) 01927765.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03201 21.03.2001
(87) WO 01/070237 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014127
(54) • VERWENDUNG VON PHOSPHORORGANI-
SCHEN VERBINDUNGEN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR
BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN
• USE OF ORGANOPHOSPHOROUS COM-
POUNDS FOR PRODUCING A MEDICAMENT
FOR TREATING INFECTIONS
• UTILISATION DE COMPOSES ORGANO-
PHOSPHORES POUR LA FABRICATION
D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAIT-
EMENT D'INFECTIONS

(71) Jomaa Pharmaka GmbH, Frankfurter Strasse 50,
35392 Giessen, DE
(72) JOMAA, Hassan, 35392 Giessen, DE
(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel,
Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt
am Main, DE

A61K 31/66 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/661** (11) **1 272 199 A1***
A61K 31/282 A61K 31/337
A61K 41/00 A61P 35/00
// A61K31:661, A61K31:282, A61K31:661,
A61K31:337

(25) En (26) En
(21) 01915490.5 (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

(86) GB 01/01317 27.03.2001
(87) WO 01/074368 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 GB 0007740
08.06.2000 GB 0013927
20.06.2000 GB 0014908
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT GEFÄSS-
SCHÄDIGENDER AKTIVITÄT
• COMBINATION THERAPIES WITH VASCU-
LAR DAMAGING ACTIVITY
• THERAPIES COMBINEES INDIUISANT UN
EFFET DE DETERIORATION VASCULAIRE

(71) Angiogene Pharmaceuticals Ltd, 14 Plowden Park,
Aston Rowant, Watlington, Oxfordshire OX9 5SX,
GB
(72) DAVIS, Peter David, Watlington Oxfordshire OX9
5SX, GB
DOUGHERTY, Graeme, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Burns, Tracy Anne, AstraZeneca AB Global
Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

(51) **A61K 31/661** (11) **1 272 200 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01915495.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01329 27.03.2001
(87) WO 01/074369 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007740
08.06.2000 GB 0013928
20.06.2000 GB 0014904
(54) • GETRENNTE DOSIS THERAPIEN MIT GE-
FÄSSSCHÄDIGENDER AKTIVITÄT
• DIVIDED DOSE THERAPIES WITH VASCU-
LAR DAMAGING ACTIVITY
• THERAPIES EN DOSES FRACTIONNEES
AYANT UN EFFET DE DEGRADATION VAS-
CULAIRE

(71) Angiogene Pharmaceuticals Ltd, 14 Plowden Park,
Aston Rowant, Watlington, Oxfordshire OX9 5SX,
GB
(72) DAVIS, Peter David, Watlington, Oxfordshire OX9
5SX, GB
(74) Burns, Tracy Anne, AstraZeneca AB Global
Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

A61K 31/662 → (51) A61K 31/66

A61K 31/665 → (51) A61K 31/66

A61K 31/665 → (51) A61K 31/683

A61K 31/675 → (51) A61K 31/66

(51) **A61K 31/683** (11) **1 272 201 A2***
A61K 31/665 A61K 31/7032
A61K 31/7034 A61P 39/06

(25) De (26) De
(21) 01929513.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03935 06.04.2001
(87) WO 01/076572 2001/42 18.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 12.04.2000 DE 10018225
(54) • VERWENDUNG VON KOMPATIBLEN SOLU-
TEN ALS SUBSTANZEN MIT RADIKALFAN-
GENDEN EIGENSCHAFTEN
• USE OF COMPATIBLE SOLUTES AS SUB-
STANCES HAVING FREE RADICAL SCAV-
ENGING PROPERTIES
• UTILISATION DE SOLUTES COMPATIBLES
EN TANT QUE SUBSTANCES AUX PRO-
PRIETES DE PIEGEAGE DE RADICAUX

(71) Bitop Gesellschaft für biotechnische Optimierung
mbH, Stockumer Weg 28, 58453 Witten, DE

(72) SCHWARZ, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61K 31/685 → (51) A61K 9/127

A61K 31/70 → (51) A61K 31/40

A61K 31/70 → (51) C07H 15/04

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/7032 → (51) A61K 31/683

A61K 31/7034 → (51) A61K 31/683

A61K 31/7105 → (51) C12N 15/11

A61K 31/713 → (51) C12N 15/61

A61K 31/714 → (51) A23L 1/302

A61K 31/715 → (51) C08B 37/08

A61K 31/715 → (51) C08B 37/16

A61K 31/728 → (51) C08B 37/08

(51) **A61K 31/77** (11) **1 272 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910773.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04920 16.02.2001

(87) WO 01/060387 2001/34 23.08.2001

(30) 16.02.2000 US 182900 P

(54) • MEHRFACHRESISTENZ ZU WIRKSTOFFE UMKEHRENDE MITTEL
• MULTIPLE DRUG RESISTANCE REVERSAL AGENT
• AGENT ANTIRESTISTANCE MULTIPLE AUX MEDICAMENTS

(71) Brigham Young University, A-285, ASB, P.O. Box 21231, Provo, UT 84602-1231, US

(72) ANDRUS, Merritt, Provo, UT 84602, US

TURNER, Timothy, Provo, UT 84602, US

PRINCE, John, Provo, UT 84602, US

(74) Orr, William McLean, et al, URQUHART-DYKES & LORD 8th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **A61K 35/12** (11) **1 272 203 A2***
A61K 35/34 A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 01926922.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11999 12.04.2001

(87) WO 01/078752 2001/43 25.10.2001

(88) 23.05.2002

(30) 13.04.2000 US 196806 P

12.09.2000 US 232301 P

(54) • BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DURCH IMPLANTATIERUNG VON STAMMZELLEN UND/ODER DEREN NACHKOMMEN IN GASTROINTESTINALGEWEBE
• TREATMENT OF DISORDERS BY IMPLANTING STEM CELLS AND/OR PROGENY THEREOF INTO GASTROINTESTINAL ORGANS

• TRAITEMENT DE TROUBLES PAR L'IM-PLANTATION DE CELLULES SOUCHES ET/OU ISSUES DE CELLES CI DANS LES ORGANES GASTRO-INTESTINAUX

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) PASRICHA, Pankaj, Jay, Houston, TX 77059, US
MICCI, Maria, A., Dickinson, TX 77539, US

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

(51) **A61K 35/34** (11) **1 272 204 A2***
A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 01924998.6 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12084 12.04.2001

(87) WO 01/078754 2001/43 25.10.2001

(88) 25.04.2002

(30) 14.04.2000 US 549937

(54) • WEICHGEWEBE UND KNOCHEN VERMEHRUNG MIT MUSKELN ABSTAMMANDE PROGENITIZELLEN, UND IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGEN
• SOFT TISSUE AND BONE AUGMENTATION AND BULKING UTILIZING MUSCLE-DERIVED PROGENITOR CELLS, COMPOSITIONS AND TREATMENTS THEREOF
• AUGMENTATION ET ETOFFEMENT DE TISSUS MOUS ET OSSEUX AU MOYEN DE CELLULES SOUCHES DERIVEES DE MUSCLES, COMPOSITIONS CONTENANT CES CELLULES ET PROCEDES ASSOCIES

(71) University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) Chancellor, Michael B., Pittsburgh, PA 15217, US
Huard, Johnny, Waxford, PA 15090, US
Capelli, Christopher C., Pittsburgh, PA 15217, US
Qu, Zhuqing, Pittsburg, PA 15232, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 35/34 → (51) A61K 35/12

A61K 35/39 → (51) C12N 5/06

A61K 35/54 → (51) C12N 5/08

A61K 35/66 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 38/00** (11) **1 272 205 A1***
A61K 39/395 C07K 1/00
C07K 16/00 G01N 33/53
C12N 5/06

(25) En (26) En

(21) 01914720.6 (22) 05.03.2001

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

(86) US 01/07193 05.03.2001

(87) WO 01/066126 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 US 187595 P

(54) • SIALOADHESIN FAKTOR-2 ANTIKÖRPER
• SIALOADHESIN FACTOR-2 ANTIBODIES
• ANTICORPS DU FACTEUR-2 DE LA SIALOADHESINE

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

SmithKline Beecham PLC, New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

Johns Hopkins University, 111 Market Street, Baltimore, MD 21202, US

(72) ABRAHAMSON, Julie, A., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
BOCHNER, Bruce, Letherville, MD 21093, US
ERICKSON-MILLER, Connie, L., Exton, PA 19341, US
KIKLY, Kristine, K., Fortville, IN 46040, US
SCHLEIMER, Robert, Maryland 21286, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 38/00 → (51) C07K 14/46

A61K 38/00 → (51) C07K 16/30

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/04 → (51) C07K 14/00

A61K 38/07 → (51) C07K 14/68

(51) **A61K 38/09** (11) **1 272 206 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00966971.4 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26575 26.09.2000

(87) WO 01/074377 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 US 540685

(54) • GNRH ANALOGE VON NICHT-SÄUGER UND DEREN VERWENDUNG ZUR REGULIERUNG DER TUMORZELLWACHSTUM UND ZUR KREBSTERAPIE
• NON-MAMMALIAN GNRH ANALOGS AND USES THEREOF IN TUMOR CELL GROWTH REGULATION AND CANCER THERAPY
• ANALOGUES DE GNRH NON MAMMIFERE ET LEURS UTILISATIONS POUR LA REGULATION DE LA CROISSANCE DE CELLULES TUMORALES ET POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS

(71) Siler-Khodr, Theresa M., 13 Mayborough Lane, San Antonio, TX 78257, US

Khodr, Gabriel S., 13 Mayborough Lane, San Antonio, TX 78257, US

(72) Siler-Khodr, Theresa M., San Antonio, TX 78257, US

Khodr, Gabriel S., San Antonio, TX 78257, US

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/13 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 38/16** (11) **1 272 207 A2***
A61P 29/02 A61K 38/48

(25) En (26) En

(21) 01924939.0 (22) 11.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11836 11.04.2001

(87) WO 01/078760 2001/43 25.10.2001

(88) 21.03.2002

(30) 14.04.2000 US 550371

(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN DURCH PERIPHÄRALE VERABREICHUNG EINES NEUROTOXINS
• METHOD FOR TREATING PAIN BY PERIPHERAL ADMINISTRATION OF A NEUROTOXIN

- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR PAR ADMINISTRATION PERIPHERIQUE D'UNE NEUROTOXINE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, California 92612, US
- (72) AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
CUI, Minglei, Mission Viejo, CA 92692, US
JENKINS, Stephen, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/16 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C07K 14/72

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 272 208 A2***
A01K 67/027 C12Q 1/68
// C12N15/19
- (25) En (26) En
(21) 01947222.4 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/04293 12.04.2001
(87) WO 01/076620 2001/42 18.10.2001
(88) 20.12.2001
(30) 12.04.2000 EP 00201325
29.09.2000 EP 00203382

- (54) • *VERWENDUNG VON VEGF UND HOMOLOGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN*
- *USE OF VEGF AND HOMOLOGUES TO TREAT NEURON DISORDERS*
 - *UTILISATION DE VEGF ET D'HOMOLOGUES POUR TRAITER DES TROUBLES DU NEURONE*
- (71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Rijvisschestraat 118, 9052 Zwijnaarde, BE
D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (72) CARMELIET, Peter, B-3052 Landen, BE
COLLEN, Désiré, B-3020 Winksele, BE
OOSTHUYSE, Bert, B-3020 Herent, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 38/20 → (51) C12N 15/24

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 272 209 A1***
A61P 25/00 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 01962410.5 (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

- (86) GB 01/01351 27.03.2001
(87) WO 01/072326 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007856
27.09.2000 US 235849 P
19.12.2000 GB 0031067

- (54) • *VERWENDUNG VON CRF-REZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON KRANKHEITEN, ZUM BEISPIEL NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*

- *USE OF CRF RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF DISEASES, FOR EXAMPLE NEURODEGENERATIVE DISEASES*
 - *UTILISATION D'AGONISTES DES RECEPTEURS DE CRF POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE MALADIES, NOTAMMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807, US

- (72) FACCI, Laura, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SKAPER, Stephen Drake, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- STRIJBOS, Paul Johannes Leonardus Maria, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Waters, David Martin, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 38/24 → (51) C07K 14/59

A61K 38/24 → (51) C12N 5/08

A61K 38/34 → (51) C07K 14/68

A61K 38/43 → (51) C07K 16/30

A61K 38/43 → (51) C12N 15/52

- (51) **A61K 38/45** (11) **1 272 210 A1***
A61K 39/02 A61K 39/106
A61K 39/108 C12N 9/10

- (25) En (26) En
(21) 01920475.9 (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
- (86) US 01/08582 16.03.2001
(87) WO 01/070257 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190058 P

- (54) • *CHIMÄRE NICHTGIFTIGE MUTANTE VON ENTEROTOXINEN ALS IMMUNOLOGISCHE ADJUVANTIEN FÜR ZELL-MEDIERTE ODER HUMORALE IMMUNITÄT*
- *CHIMERIC NONTOXIC MUTANTS OF ENTEROTOXINS AS MUCOSAL ADJUVANTS FOR CELL-MEDIATED OR HUMORAL IMMUNITY*
 - *MUTANTS CHIMERIQUES NON TOXIQUES D'ENTEROTOXINES EN TANT QU'ADJUVANTS DES MUQUEUSES DESTINES A L'IMMUNITE A MEDIATION CELLULAIRE OU HUMORALE*

- (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, The University of Alabama at Birmingham, Administration Building, Suite 1120, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US

- (72) MCGHEE, Jerry, Hoover, AL 35244, US
KIVONO, Hiroshi, Ashiya, Hyogo 659-0094, JP
TAKEDA, Yoshifumi, Tokyo 184-0015, JP
OHMURA, Mari, Niigata 951-8103, JP
YAMAMOTO, Shingo, Koganei, Tokyo, JP

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

A61K 38/46 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 38/47** (11) **1 272 211 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01924706.3 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11089 05.04.2001
(87) WO 01/076621 2001/42 18.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 07.04.2000 US 195538 P

- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEOPLASMS*
 - *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES NEOPLASMES*

- (71) Kline, Ellis L., 203 Elm Street, Pendleton, South Carolina 29670, US
- (72) Kline, Ellis L., Pendleton, South Carolina 29670, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 38/47 → (51) C12N 15/56

A61K 38/48 → (51) A61K 38/16

A61K 38/55 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 38/57** (11) **1 272 212 A2***
C07K 14/81 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01925666.8 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01683 17.04.2001
(87) WO 01/079270 2001/43 25.10.2001
(88) 06.09.2002
(30) 14.04.2000 GB 0009123
14.04.2000 GB 0009125
14.04.2000 GB 0009127
- (54) • *BEHANDLUNG VON MIGRÄNE UND VON GEFÄSSERWEITERUNG*
- *MIGRAINE AND VASODILATION TREATMENT*
 - *TRAITEMENT DE LA MIGRAINE ET DE LA VASODILATION*

- (71) The Queen's University of Belfast, Royal Victoria Hospital, Grosvenor Road, Belfast BT12 6BP, GB
- (72) LAMEY, Philip-John, Holywood, Co Down BT18 OHR, GB
LUNDY, Fionnuala, Teresa, Belfast BT8 6PB, GB
SHAW, Christopher, Comber, Co Down BT23 5UT, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 272 213 A2***
A61K 39/35 A61K 35/66

- (25) En (26) En
(21) 00982485.5 (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 00/33121 06.12.2000
(87) WO 01/066136 2001/37 13.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 06.03.2000 US 195035 P

- (54) • *MICROBIELLES WIRKSTOFFABGABESYSTEM*

• MICROBIAL DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION MICROBIENNE

(71) Panacea Pharmaceuticals, LLC, 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06430-2038, US
(72) CAPLAN, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 272 214 A1***
A61P 35/00
// (C12N15/10, 15:83, G01N33:577, 33:68, C07K16:32)
(25) De (26) De
(21) 01925550.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04251 12.04.2001
(87) WO 01/078766 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018403
23.08.2000 DE 10041342

(54) • VAKZINE GEGEN KREBSERKRANKUNGEN DIE SICH STÜTZT AUF MIMOTOPE VON AUF TUMORZELLEN EXPRIEMIERTE ANTI-GENEN
• VACCINE AGAINST CANCEROUS DISEASES WHICH IS BASED ON MIMOTOPES OF ANTIGENS EXPRESSED ON TUMOR CELLS
• VACCIN CONTRE DES MALADIES CANCEREUSES, A BASE DE MIMOTOPES D'ANTIGENES EXPRIMES SUR DES CELLULES TUMORALES

(71) Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Rabensteig 1, 1010 Wien, AT
(72) ZIELINSKI, Christoph, A-1180 Wien, AT
SCHEINER, Otto, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
JENSEN-JAROLIM, Erika, A-1210 Wien, AT
BREITENEDER, Heimo, A-1070 Wien, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 272 215 A2***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01945007.1 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04313 17.04.2001
(87) WO 01/078767 2001/43 25.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 14.04.2000 AT 6572000

(54) • MODIFIZIERTE PEPTIDE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATIONEN
• PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING MODIFIED PEPTIDES
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES PEPTIDES MODIFIES

(71) Cistem Biotechnologies GmbH, Rennweg 95 B, 1030 Vienna, AT
(72) MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
SCHMIDT, Walter, A-1030 Vienna, AT
BUSCHLE, Michael, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 39/00 → (51) C07K 16/30

A61K 39/00 → (51) C12N 5/08

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

A61K 39/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 39/02** (11) **1 272 216 A2***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00981507.7 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00122 23.11.2000
(87) WO 01/037862 2001/22 31.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 25.11.1999 HU 9904408

(54) • IMPFSTOFF ENTHALTEND LACTOBACILLI ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN DER PROSTATA UND BÖSARTIGEN PROSTATA HYPERPLASIE
• A VACCINE COMPRISING LACTOBACILLI FOR TREATING PROSTATE INFLAMMATION AND BENIGN PROSTATE HYPERPLASIAS
• VACCIN A BASE DE LACTOBACILLES POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS DE LA PROSTATE ET DE L'HYPERPLASIE BENIGNE DE LA PROSTATE

(71) Vakcina KFT, Rakoczi U. 64, 3636 Sajogalgoc, HU
(72) VARGA, Gyula, Arpád, H-3700 Kazincbarcika, HU
LAZAR, Erika, Agnes, H-1096 Budapest, HU
BARTUS, Jozsef, H-3636 Sajogalgoc, HU
UJHELYI, Károly, deceased, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 39/02 → (51) A61K 38/45

A61K 39/106 → (51) A61K 38/45

A61K 39/108 → (51) A61K 38/45

A61K 39/35 → (51) A61K 39/00

A61K 39/38 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 39/395** (11) **1 272 217 A1***
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 01933835.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04312 13.04.2001
(87) WO 01/078778 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0009321
20.10.2000 EP 00203668
23.10.2000 US 242540 P

(54) • VERWENDUNG VON INHIBIERUNG VON GAS6 FUNKTION ODER GAS6 REZEPTOR FÜR DIE PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
• USE OF INHIBITION OF A GAS6 FUNCTION OR OF A GAS6 RECEPTOR FOR PREVENTING AND TREATING A CARDIOVASCULAR DISEASE
• UTILISATION DE L'INHIBITION D'UNE FONCTION DE GAS6 OU D'UN RECEPTEUR GAS6 POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie (VIB), Center for Transgene Technology and Gene Therapy (CTG) Herestraat 49 Campus Gasthuisberg O&N, 3000 Leuven, BE

D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Oud-Heverlee, BE
COLLEN, Désiré, London SW5 0HN, GB
ANGELILLO-SCHERRER, Anne, CH-1163 Etoy, CH
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/46

A61K 39/395 → (51) C07K 16/30

A61K 39/395 → (51) C07K 16/34

A61K 39/395 → (51) C12N 15/24

A61K 39/395 → (51) C12N 15/62

A61K 41/00 → (51) A61K 31/661

(51) **A61K 45/06** (11) **1 272 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910097.3 (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
(86) IB 01/00391 16.03.2001
(87) WO 01/076576 2001/42 18.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 07.04.2000 US 195738 P

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEM SCHMERZ, CHRONISCHEM SCHMERZ UND/ODER NEUROPATHISCHEM SCHMERZ UND MIGRÄNE
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF ACUTE, CHRONIC PAIN AND/OR NEUROPATHIC PAIN AND MIGRAINES
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT A TRAITER UNE DOULEUR CHRONIQUE AIGUE ET/OU UNE DOULEUR NEUROPHATIQUE OU DES MIGRAINES

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) COE, Jotham, Wadsworth, Groton, CT 06340, US
HARRIGAN, Edmund, Patrick, Groton, CT 06340, US
O'NEILL, Brian, Thomas, Groton, CT 06340, US
SANDS, Steven, Bradley, Groton, CT 06340, US
WATSKY, Eric, Jacob, Groton, CT 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 272 219 A1***
A61K 31/195 A61K 31/40
A61K 31/505 A61P 3/06
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01916044.9 (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
(86) SE 01/00663 27.03.2001
(87) WO 01/074394 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 SE 0001188
22.06.2000 SE 0002352

(54) • NEUE KOMBINATION VON EINEM BETA-BLOCKER UND EINEM CHOLESTERIN-SENKENDEN MITTEL
• NEW COMBINATION OF A BETABLOCKER AND A CHOLESTEROL-LOWERING AGENT

• NOUVELLE COMBINAISON D'UN BETABLO-
QUANT ET D'UN HYPOCHOLESTEROLE-
MIANT
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BONDJERS, Göran, S-443 34 Lerum, SE
WIKLUND, Olov, S-431 69 Mölndal, SE
WIKSTRAND, John, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 272 220 A1***
A61P 9/00 A61P 9/10
A61K 38/55 A61K 31/54
A61K 31/165 A61K 31/366
A61K 31/616 A61K 31/519
// (A61K38/55, 31:616, 31:54, 31:519, 31:366),
A61K31:165
(25) En (26) En
(21) 01919650.0 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01618 10.04.2001
(87) WO 01/076632 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 GB 0008791
09.01.2001 GB 0100548

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION
KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN
• FORMULATION FOR THE PREVENTION OF
CARDIOVASCULAR DISEASE
• FORMULATION DESTINEE A LA PREVEN-
TION DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

(71) Wald, Nicholas John, 22 Staverton Road, Oxford,
OX2 6XJ, GB
Law, Malcolm, R., 8 Grosvenor Gardens, London
SW14 8BY, GB
(72) Wald, Nicholas John, Oxford, OX2 6XJ, GB
Law, Malcolm, R., London SW14 8BY, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 9/14
A61K 47/06 → (51) A61K 9/20
A61K 47/12 → (51) A61K 31/403
A61K 47/14 → (51) A61K 31/00
A61K 47/14 → (51) A61K 31/403
A61K 47/34 → (51) C08L 53/00
A61K 47/44 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 47/48** (11) **1 272 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919679.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01697 12.04.2001
(87) WO 01/076637 2001/42 18.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 12.04.2000 GB 0009080
02.02.2001 GB 0102667

(54) • PEPTIDE KONJUGATE ZUR ARZNEIMITTEL-
ABGABE
• PEPTIDE CONJUGATES FOR DRUG DELIV-
ERY
• CONJUGUES DE PEPTIDES UTILISES
POUR L'APPORT DE MEDICAMENT

(71) Implex Ltd., Devonshire House, 60 Goswell Road,
London EC1M 7AD, GB
(72) CRISANTI, Andrea Imp. Coll. of Sci. Tech. and
Med., London SW7 2AZ, GB

ESSEGHIR, Selma Imp. Coll. of Sci. Tech. and
Med., London SW7 2AZ, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 272 222 A2***
C12N 15/87
(25) En (26) En
(21) 01919681.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01699 12.04.2001
(87) WO 01/076638 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 12.04.2000 GB 0009080
02.02.2001 GB 0102667

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ARZNEIMITTEL-
ABGABE
• COMPOSITIONS FOR DRUG DELIVERY
• COMPOSITION POUR ADMINISTRATION DE
MEDICAMENT

(71) Implex Ltd., Devonshire House, 60 Goswell Road,
London EC1M 7AD, GB
(72) CRISANTI, Andrea, Imperial College, London SW7
2AZ, GB
ESSEGHIR, Selma, Imperial College, London SW7
2AZ, GB

(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 272 223 A1***
A61P 37/00 A61P 35/00
A61P 31/00 A61P 29/00
(25) De (26) De
(21) 01933693.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02833 13.03.2001
(87) WO 01/068142 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10012120

(54) • THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE
LIGANDENSYSTEME MIT TRANSPORTMO-
LEKÜLBINDENDEN EIGENSCHAFTEN UND
DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC LIGAND
SYSTEMS COMPRISING TRANSPORT MOL-
ECULE BINDING PROPERTIES AND MEDI-
CAMENTS CONTAINING THE SAME
• SYSTEMES DE LIGANDS THERAPEUTI-
QUES ET DIAGNOSTIQUES POUVANT LIER
UNE MOLECULE PORTEUSE ET MEDICA-
MENTS CONTENANT CES LIGANDS

(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH,
Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE
(72) KRATZ, Felix, 79241 Ihringen, DE
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 47/48 → (51) C12N 15/62
A61K 47/48 → (51) C12P 17/18

(51) **A61K 48/00** (11) **1 272 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924375.7 (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
(86) US 01/09847 28.03.2001
(87) WO 01/074405 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193446 P
05.10.2000 US 237733 P

(54) • GENEXPRESSIONSPROFILE IM GEWEBE
DER SPEISERÖHRE
• GENE EXPRESSION PROFILES IN ESOPHA-
GEAL TISSUE
• PROFILS D'EXPRESSION GENIQUE DANS
UN TISSU OESOPHAGIEN

(71) Gene Logic, Inc., 708 Quince Orchard Road,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) WILLIAMS, Amanda, Gaithersburg, MD 20878, US
BOLAND, Joseph, F., Gaithersburg, MD 20878, US
LORD, Reginald, V., Gaithersburg, MD 20878, US
ALVARES, Christopher, Gaithersburg, MD 20878,
US
WETZEL, Jon, C., Gaithersburg, MD 20878, US
SCHERF, Uwe, Gaithersburg, MD 20878, US
VOCKLEY, Joseph, G., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co.,
15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR, GB

A61K 48/00 → (51) C07K 14/705
A61K 48/00 → (51) C12N 1/16
A61K 48/00 → (51) C12N 5/00
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12
A61K 48/00 → (51) C12N 15/24
A61K 48/00 → (51) C12N 15/869
A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 49/00** (11) **1 272 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921263.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00269 11.04.2001
(87) WO 01/076644 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 12.04.2000 DK 200000616

(54) • AUF LIPIDEN BASIERENDES SYSTEM ZUR
ZIELGERICHTETEN VERABREICHUNG DIA-
GNOSTISCHER WIRKSTOFFE
• LIPID-BASED SYSTEMS FOR TARGETING
DIAGNOSTIC AGENTS
• SYSTEME A BASE DE LIPIDES PERMET-
TANT DE CIBLER DES AGENTS DE DIA-
GNOSTIC

(71) Liplasome Pharma A/S, Bygning 206, DTU, Anker
Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) JORGENSEN, Kent, DK-2880 Bagsvaerd, DK
DAVIDSEN, Jesper, DK-2100 Copenhagen, DK
VERMEHREN, Charlotte, DK-4100 Sotofte, DK
FROKJAER, Sven, DK-2840 Holte, DK
MOURITSEN, Ole, G., DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C.
Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

A61K 51/10 → (51) C12N 15/62

(51) **A61L 2/00** (11) **1 272 226 A1***
A61L 2/07 A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 01912065.8 (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) IB 01/00409 12.03.2001
(87) WO 01/076646 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 SE 0001343

(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERDAMPFSTERILISATION VON MEDIZINISCHEN PRODUKTEN*
• *METHOD OF STEAM STERILISATION OF MEDICAL PRODUCTS*
• *PROCEDE DE STERILISATION A LA VAPEUR DE PRODUITS MEDICAUX*

(71) GAMBRO DIALYSATOREN GmbH & CO. KG, P.O. Box 13 23, D-72373 Hechingen, DE
(72) LOHMÜLLER, Heinrich, 72414 Rangendingen, DE
(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61L 2/07 → (51) A61L 2/00

(51) **A61L 2/18** (11) **1 272 227 A1***
A61L 29/14 A61L 33/00
A61L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00975430.0 (22) 26.10.2000
(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 00/29645 26.10.2000
(87) WO 01/030403 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429178
14.02.2000 US 503586

(54) • *BIOKOMPATIBLE MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *BIOCOMPATIBLE MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX BIOCOMPATIBLES*

(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) BARRY, James, Marlborough, MA 01752, US
PALASIS, Maria, Wellsley, MA 02481, US
ELLIS, Louis, St. Anthony, MN 55418, US
MICKLEY, Timothy, Elk River, MN 55330, US
BERG, Brian, St. Paul, MN 55104, US
CRANK, Justin, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Boite & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61L 2/26 → (51) A61L 2/00

(51) **A61L 15/18** (11) **1 272 228 A1***
A61L 15/42 F28D 20/02
(25) En (26) En
(21) 00922219.1 (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 00/10115 14.04.2000
(87) WO 01/078797 2001/43 25.10.2001

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE THERAPEUTISCHE KOMPRESSE UND METHODEN ZUR IHREM GEBRAUCH*
• *MULTI-FUNCTIONAL THERAPEUTIC COMPRESS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPRESSE THERAPEUTIQUE MULTIFONCTIONNELLE ET SES PROCEDES D'UTILISATION*

(71) DOBRY, Reuven, 87 Rolling Wood Drive, Stamford, CT 06905, US
(72) DOBRY, Reuven, Stamford, CT 06905, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61L 15/26 → (51) A61L 15/46

A61L 15/28 → (51) A61L 15/46

A61L 15/42 → (51) A61L 15/18

(51) **A61L 15/46** (11) **1 272 229 A1***
A61L 15/48 A61L 15/28
A61L 15/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917194.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00834 21.03.2001
(87) WO 01/070285 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003665

(54) • *ANTISEPTISCHE KOMPRESSE*
• *ANTISEPTIC COMPRESS*
• *COMPRESSE ANTISEPTIQUE*

(71) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) APERT, Laurent, F-21000 Dijon, FR
AUGUSTE, Stéphane, F-21490 VAROIS ET CHAIGNOT, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61L 15/48 → (51) A61L 15/46

(51) **A61L 24/02** (11) **1 272 230 A1***
A61L 24/04 A61L 27/54
A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 01920081.5 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00789 10.04.2001
(87) WO 01/076649 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001320

(54) • *INJIZIERBARES KNOCHENMATERIALALS KNOCHENERSATZMATERIAL*
• *AN INJECTABLE BONE MINERAL SUBSTITUTE MATERIAL*
• *MATERIAU DE SUBSTITUTION DU MINERAL OSSEUX INJECTABLE*

(71) Bone Support AB, Växthuset, Forskningsbyn IDEON, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
(72) LIDGREN, Lars, S-227 32 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson IPC AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61L 24/04 → (51) A61L 24/02

(51) **A61L 26/00** (11) **1 272 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924487.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10245 30.03.2001
(87) WO 01/076650 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 195580 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROMOTING WOUND HEALING*
• *COMPOSITIONS ET METHODES VISANT A FAVORISER LA CICATRISATION*

(71) University Technology Corporation, Suite 250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US
(72) NEWELL, Martha, K., Colorado Springs, CO 80903, US
ASKILL, Ian, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **1 272 232 A1***
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 00948408.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00864 04.08.2000
(87) WO 01/074410 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 KR 2000017437

(54) • *KÜNSTLICHER CALCIUMPHOSPHAT-KNOCHEN ALS OSTEOKONDUKTIVES UND BIOLOGISCH ABBAUBARES KNOCHENERSATZMATERIAL*
• *CALCIUM PHOSPHATE ARTIFICIAL BONE AS OSTEOCONDUCTIVE AND BIODEGRADABLE BONE SUBSTITUTE MATERIAL*
• *OS ARTIFICIEL EN PHOSPHATE DE CALCIUM UTILISE COMME MATERIAU OSTEOCONDUCTEUR ET BIODEGRADABLE POUVANT ETRE SUBSTITUE A L'OS*

(71) Kyung Won Medical Co., Ltd., Jeil Building, 738-19 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
(72) CHAE, Soo Kyung, Kangnam-ku, Seoul 135-230, KR
KIM, Hong Yeol, Mapo-ku, Seoul 121-200, KR
LEE, Ho Yeon, Songpa-ku, Seoul 138-040, KR
RHEE, Chang Hun, Nowon-ku, Seoul 139-221, KR
SEO, Kang, Moon, Sungbuk-ku, Seoul 136-143, KR
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61L 27/00 → (51) C12N 5/06

(51) **A61L 27/18** (11) **1 272 233 A1***
C08G 77/24 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01938100.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04106 10.04.2001
(87) WO 01/076651 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 SE 0001352

(54) • *INJIZIERBARE INTRAOCULARLINSE*
• *INJECTABLE INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE INJECTABLE*

(71) Pharmacia Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
(72) DILLINGHAM, Keith, Alfred, NL-9717 GG Groningen, NL
DEURING, Hendrik, NL-9403 XZ Assen, NL
HILBORN, Jöns, Gunnar, CH-1025 St. Sulpice, CH
GARAMSZEGLI, László, CH-1007 Lausanne, CH
HODD, Kenneth Albert, Wrexham LL12 0PB, Wales, GB
HAITJEMA, Henrik, NL-9321 AT Peize, NL
(74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

(51) **A61L 27/20** (11) **1 272 234 A1***
A61L 31/04 A61L 33/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921442.8 (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
(86) FR 01/00964 30.03.2001
(87) WO 01/076652 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 FR 0004554
(54) • MIT VERNETZTEM DEXTRAN IMPRÄGNIERTE GEFÄSSPROTHESE
• VASCULAR PROSTHESIS IMPREGNATED WITH CROSSLINKED DEXTRAN
• PROTHESE VASCULAIRE IMPREGNEE DE DEXTRANE RETICULE

(71) THERAPEUTIQUES SUBSTITUTIVES, Université Paris-Nord, Avenue J.B.Clément, F-93430 Villetaneuse, FR
(72) MACHY, Delphine, F-95610 Eragny sur Oise, FR
JOZEFONVICZ, Jacqueline, F-60260 Lamorlaye, FR
LETOURNEUR, Didier, F-92350 le Plessis Robinson, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

(51) **A61L 27/28** (11) **1 272 235 A1***
A61L 27/32
(25) En (26) En
(21) 01918125.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00727 03.04.2001
(87) WO 01/074412 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 SE 0001201
(54) • IMPLANTAT MIT TEILEN ZUR BEFESTIGUNG UND ZUM LOCHEINSATZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• IMPLANT HAVING ATTACHMENT AND HOLE-INSERT PARTS, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN IMPLANT
• IMPLANT COMPRENANT UNE FIXATION ET DES PARTIES D'INTRODUCTION DANS UN ALESAGE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
ENGMAN, Fredrik, S-435 37 Mölnlycke, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61L 27/32 → (51) A61L 27/28

(51) **A61L 27/36** (11) **1 272 236 A1***
A61L 27/38 A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 01924870.7 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/11576 09.04.2001
(87) WO 01/076654 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545441
(54) • METHODEN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENVERSCHLEISS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING INTERVERTEBRAL DISC DEGENERATION
• TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LA DEGENERESCENCE DES DISQUES INTERVERTEBRAUX
(71) Sulzer Biologics Inc., 9900 Spectrum Drive, Austin, Texas 78717, US

(72) MOEHLBRUCK, Jeffrey, William, Austin, TX 78731, US
RANIERI, John, Paul, Austin, TX 78703, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61L 27/38 → (51) A61L 27/36

A61L 27/50 → (51) A61L 27/36

A61L 27/54 → (51) A61L 24/02

A61L 27/56 → (51) A61F 2/46

A61L 27/58 → (51) A61L 24/02

A61L 29/08 → (51) A61L 2/18

A61L 29/14 → (51) A61L 2/18

A61L 31/04 → (51) A61L 27/20

(51) **A61L 33/00** (11) **1 272 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926959.6 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12094 13.04.2001
(87) WO 01/078800 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 197072 P
28.07.2000 US 221618 P
(54) • ANTITHROMBOGENE IMITIERENDE MEMBRAN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
• ANTITHROMBOGENIC MEMBRANE IMITETIC COMPOSITIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS MIMETIQUES ANTITHROMBOGENES POUR MEMBRANES

(71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) Chaikof, Elliot L., Atlanta, GA 30350, US
Feng, June, Duluth, GA 30096, US
Orban, Janine, M., Pittsburgh, PA, US
Liu, Hongbo, Willimantic, CT 06226, US
Sun, Xue-Long, Atlanta, GA 30329, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 33/00 → (51) A61L 2/18

A61L 33/08 → (51) A61L 27/20

A61M 1/00 → (51) A61B 19/00

A61M 5/14 → (51) A61M 5/145

(51) **A61M 5/145** (11) **1 272 238 A1***
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 01922788.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09928 28.03.2001
(87) WO 01/074421 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542422
(54) • ANGIOGRAPHISCHE INJEKTORBAUGRUPPE
• ANGIOGRAPHIC INJECTOR SUBASSEMBLY
• SOUS-ENSEMBLE D'INJECTEUR ANGIOGRAPHIQUE

(71) ACIST Medical Systems, Inc., Suite 150, 7450 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) DUCHON, Douglas, J., Chanhassen, MN 55317, US
WILSON, Robert, Roseville, MN 55126, US
MUJWID, James Ryan, Burnsville, MN 55337, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 5/178** (11) **1 272 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923269.5 (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 00/09761 12.04.2000
(87) WO 01/078809 2001/43 25.10.2001

(54) • THORACENTESEGERÄT MIT HYPEREMP-FINDLICHEN DETEKTIONSMECHANISMUS
• THORACENTESIS DEVICE WITH HYPERSENSITIVE DETECTION MECHANISM
• DISPOSITIF DE THORACENTESE A MECANISME DE DETECTION HYPERSENSIBLE
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) STEUBE, Gregory, Alan, St. Charles, MO 63301, US
RANFORD, Alan, Creve Coeur, MO 63146, US
LLOYD, Ronald, Deland, FL 32721, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 272 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911998.1 (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
(86) GB 01/01228 20.03.2001
(87) WO 01/072362 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007269
(54) • HYPODERMATISCHE SPRITZE
• HYPODERMIC SYRINGE
• SERINGUE HYPODERMIQUE
(71) Parker, David William, 4 Kimble Close, Greenmount, Bury BL8 4QQ, GB
Burgess, Colin Hamilton, 45 Holcombe Lee, Ramsbottom, Bury BLO 9QR, GB
(72) Parker, David William, Bury BL8 4QQ, GB
Burgess, Colin Hamilton, Ramsbottom, Bury BLO 9QR, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 272 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923155.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/11030 05.04.2001
(87) WO 01/078813 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 550049
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH MIT EINER PHIOLE
• SAFETY DEVICE FOR USE WITH A VIAL
• DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN FLACON
(71) PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene, New Hampshire 03431-5911, US
(72) MACLEAN, David, Chesterfield, NH 03443, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 272 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929037.8 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40414 02.04.2001
(87) WO 01/078815 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549337
(54) • *NADELSCHUTZVORRICHTUNG ZUM GE-
BRAUCH MIT EINEM FLÄSCHCHEN*
• *NEEDLE PROTECTION DEVICE FOR USE
WITH A VIAL*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE
S'UTILISANT AVEC UN FLACON*
(71) PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene, New
Hampshire 03431-5911, US
(72) HUDON, Lawrence, Hinsdale, NH 03451, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A61M 5/32 → (51) B65F 1/16

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 272 243 A2***
A63B 23/18 A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 01921703.3 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00599 11.04.2001
(87) WO 01/076671 2001/42 18.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 11.04.2000 US 196555 P
(54) • *AEROSOLSPENDER MIT EINER MÖGLICH-
KEIT FÜR POSITIVEN AUSATEMDRUCK*
• *AEROSOL DELIVERY APPARATUS WITH
POSITIVE EXPIRATORY PRESSURE
CAPACITY*
• *APPAREIL AEROSOL AVEC UNE CAPACITE
DE PRESSION EXPIRATOIRE POSITIVE*
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street,
London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) SCHMIDT, James, London, Ontario N6G 1Z2, CA
BLACKER, Rick, London, Ontario N6K 4H8, CA
ENGELBRETH, Daniel, London, Ontario N5V 4R5,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 272 244 A1***
A61M 16/08 A61M 39/10
(25) Da (26) En
(21) 01919239.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00231 05.04.2001
(87) WO 01/076672 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DK 200000580
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *A COUPLING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE COUPLAGE*
(71) Maersk Medical A/S, Unovej 1, 3390 Hundested,
DK
(72) SVENDSEN, Gunnar, N., DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 272 245 A1***
A61M 39/26
(25) En (26) En
(21) 01919641.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01598 10.04.2001
(87) WO 01/078819 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009205
(54) • *SELBSTDICHTENDE WASSERFALLE*
• *SELF SEALING WATER TRAP*
• *SEPARATEUR D'EAU AUTO-OBTURANT*
(71) INTERSURGICAL LIMITED, Crane House Molly
Millars Lane, Wokingham Berkshire RG41 2RZ, GB
(72) JASSELL, Surinderjit, Kumar, Middlesex UB8 6DE,
GB
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway
Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham
NG1 1LL, GB

A61M 16/08 → (51) A61M 16/04**A61M 16/20** → (51) A61M 15/00

- (51) **A61M 21/00** (11) **1 272 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916786.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00333 14.03.2001
(87) WO 01/068172 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 CA 2300569
30.08.2000 CA 2317319
13.11.2000 US 710782
(54) • *EINRICHTUNG ZUR LICHTTHERAPIE*
• *LIGHT THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PHOTOTHERAPIE*
(71) The Litebook Company Ltd., 233 - 5th Street SE,
Suite 107, Medicine Hat, Alberta T1A 0M5, CA
(72) PEDERSON, Larry, Verne, Medicine Hat, Alberta
T1A 0M5, CA
COFFEY, Clayton, G., Medicine Hat, Alberta T1H
7L8, CA
HUDEMA, Henry, Medicine Hat, Alberta T2C 1A7,
CA
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 272 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913176.2 (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) US 01/06494 01.03.2001
(87) WO 01/066176 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521625
(54) • *FLEXIBLER KOMPASITSCHLAUCH FÜR ME-
DIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITE FLEXIBLE TUBE FOR MEDI-
CAL APPLICATIONS*
• *TUBE COMPOSITE SOUPLE DESTINE A
DES APPLICATIONS MEDICALES*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) WENDLANDT, Jeffrey, Michael, Newton, MA
02464, US
(74) CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Gailleiplatz 1,
81679 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 25/10

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 272 248 A1***
A61M 25/00 A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 01926689.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/11244 06.04.2001
(87) WO 01/076678 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 544750
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON VERSTOPFTEN BLUTGE-
FÄSSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE
TREATMENT OF AN OCCLUDED LUMEN*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAITE-
MENT D'UNE LUMIERE OBSTRUEE*
(71) Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, CA 95403, US
(72) Haarstad, Phillip, Windsor, CA 95492, US
Fisher, Beau, Santa Rosa, CA 95409, US
Drisko, Kevin, Windsor, CA 95492, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

A61M 25/10 → (51) A61F 2/06**A61M 25/10** → (51) A61F 2/46

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 272 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923188.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11199 05.04.2001
(87) WO 01/076682 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543127
(54) • *KATHETERSYSTEM ZUM EINBRINGEN EI-
NES IMPLANTATS SOWIE ANWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANT DELIVERY CATHETER SYSTEM
AND METHODS FOR ITS USE*
• *SYSTEME DE CATHETER D'APPORT D'IM-
PLANT ET TECHNIQUE D'UTILISATION*
(71) Biocardia, Inc., 384 Oyster Point Boulevard No. 4,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) ALTMAN, Peter, A., South San Francisco, CA
94080, US
MILLER, Aaron, J., South San Francisco, CA 94080,
US
ROSENMANN, Daniel, C., South San Francisco, CA
94080, US
LOVICH, Mark, A., South San Francisco, CA 94080,
US
SCHWARTZ, Michael, A., South San Francisco, CA
94080, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., WIP /
Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820
Gentofte, DK

A61M 39/10 → (51) A61M 16/04**A61M 39/26** → (51) A61M 16/08**A61N 1/08** → (51) G01R 33/00

(51) A61N 1/18	(11) 1 272 250 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00972084.8	(22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/28128	11.10.2000
(87) WO 01/076690	2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000	US 195977 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>GASTROINTESTINALE ELEKTRISCHE STIMULATION</i> • <i>GASTROINTESTINAL ELECTRICAL STIMULATION</i> • <i>STIMULATION GASTRO-INTESTINALE ELECTRIQUE</i>
(71)	The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72)	CHEN, Jiande, Houston, TX 77059, US
	PASRICHA, Jay, Houston, TX 77059, US
(74)	Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(51) A61N 1/362	(11) 1 272 251 A2*
(25) En	(26) En
(21) 01931123.2	(22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/40415	30.03.2001
(87) WO 01/076689	2001/42 18.10.2001
(88) 11.04.2002	
(30) 06.04.2000	US 544363
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEM ZUR RÄUMLICHEN UND ZEITLICHEN VERTEILUNG VON HERZSTIMULATION</i> • <i>SYSTEM FOR SPATIALLY AND TEMPORALLY DISTRIBUTING CARDIAC STIMULATION</i> • <i>SYSTEME DE DISTRIBUTION SPATIALE ET TEMPORELLE DE STIMULATIONS CARDIAQUES</i>
(71)	Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72)	SALO, Rodney, W., Fridley, MN 55432, US
	SPINELLI, Julio, C., Shoreview, MN 55126, US
	KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US
(74)	Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
A61P 1/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 1/00	→ (51) A61K 35/12
A61P 1/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 1/18	→ (51) G01N 33/573
A61P 3/04	→ (51) C07K 14/68
A61P 3/04	→ (51) G01N 33/573
A61P 3/06	→ (51) A23L 1/308
A61P 3/06	→ (51) A61K 45/06
A61P 3/06	→ (51) C12N 15/56
A61P 3/08	→ (51) A23L 1/308
A61P 3/10	→ (51) A23L 1/308
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/00

A61P 3/10	→ (51) C12N 15/24
A61P 5/00	→ (51) C07D 311/60
A61P 5/10	→ (51) C07D 209/34
A61P 5/26	→ (51) A61K 31/565
A61P 5/30	→ (51) C07D 221/18
A61P 5/30	→ (51) C07J 1/00
A61P 5/48	→ (51) G01N 33/573
A61P 5/50	→ (51) A61K 31/505
A61P 7/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 7/02	→ (51) C07C 271/22
A61P 7/02	→ (51) C07D 401/12
A61P 7/06	→ (51) C07D 237/04
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/4015
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/403
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/505
A61P 9/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 9/08	→ (51) A61K 31/4015
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/4015
A61P 9/10	→ (51) A61K 45/06
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 11/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 13/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 15/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 15/00	→ (51) C07K 14/435
A61P 15/16	→ (51) A61K 31/565
A61P 17/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/455
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/505
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/22
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 25/00	→ (51) C07K 14/705
A61P 25/14	→ (51) G01N 33/573
A61P 25/16	→ (51) A61K 9/24
A61P 25/18	→ (51) G01N 33/573
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/505
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/55
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/22

A61P 25/28	→ (51) C07K 14/47
A61P 25/30	→ (51) A61K 31/505
A61P 25/32	→ (51) A61K 31/505
A61P 25/34	→ (51) A61K 31/505
A61P 25/36	→ (51) A61K 31/505
A61P 27/00	→ (51) A61K 31/505
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/557
A61P 27/10	→ (51) A61K 31/135
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/505
A61P 29/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 29/00	→ (51) C07D 413/12
A61P 29/00	→ (51) C07H 15/04
A61P 29/02	→ (51) A61K 38/16
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 31/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 31/00	→ (51) C07K 16/34
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/66
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/02
A61P 31/04	→ (51) C07H 17/08
A61P 31/10	→ (51) A61K 31/66
A61P 31/10	→ (51) C07D 405/14
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/66
A61P 33/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 33/00	→ (51) A61K 31/66
A61P 33/06	→ (51) A61K 31/66
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/505
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/517
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/565
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/661
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/09
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/47
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/34
A61P 35/00	→ (51) C12N 5/08
A61P 35/02	→ (51) C07D 241/44
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/505

A61P 37/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 37/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 37/00	→ (51) C07D 417/08
A61P 37/02	→ (51) C07K 14/59
A61P 37/02	→ (51) C07K 16/34
A61P 37/08	→ (51) A61K 39/00
A61P 39/00	→ (51) A61K 31/155
A61P 39/06	→ (51) A61K 31/683
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/505
A61P 43/00	→ (51) A61K 35/34
A63B 23/18	→ (51) A61M 15/00
(51) A63B 31/08	(11) 1 272 252 A1*
	A63B 31/11
(25) En	(26) En
(21) 00928248.4	(22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/10677	19.04.2000
(87) WO 01/078845	2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000	US 549088
(54) • <i>SPEERSPITZENFÖRMIGE SCHWIMMFLOSSE</i>	
	• <i>SPEAR BLADE SWIM FIN</i>
	• <i>PALME EFFILEE EN FORME DE LANCE</i>
(71) EVANS, Robert B., 715 Kimball Avenue, Santa Barbara, CA 93103, US	
(72) EVANS, Robert B., Santa Barbara, CA 93103, US	
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	
A63B 31/11	→ (51) A63B 31/08
(51) B01D 11/02	(11) 1 272 253 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01933746.8	(22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/03359	23.03.2001
(87) WO 01/072394	2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000	DE 10015049
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON ÖLBESTANDTEILEN VON SCHÜTTUNGEN</i>	
	• <i>DEVICE FOR SEPARATING OIL CONSTITUENTS FROM LOOSE BULK</i>
	• <i>DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER LES COMPOSANTES D'HUILE DE REMBLAIS</i>
(71) Minitec Engineering GmbH, Magdeburger Strasse 16a, 45881 Gelsenkirchen, DE	
(72) HAMMER, Ernst, Ekkehard, 45481 Mülheim, DE	
(74) DERTMANN, Volkmar, 45657 Recklinghausen, DE	
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	

(51) B01D 15/08	(11) 1 272 254 A1*
	C08B 37/00 C08L 5/06
(25) De	(26) De
(21) 01931434.3	(22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 01/01426	11.04.2001
(87) WO 01/078859	2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000	DE 10018533
(54) • <i>VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WERTSTOFFEN AUS NEBENPRODUKTEN DER OBST- UND GEMÜSEVERARBEITUNG</i>	
	• <i>METHOD FOR OBTAINING USEFUL MATERIALS FROM THE BY-PRODUCTS OF FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING</i>
	• <i>PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES UTILES A PARTIR DE SOUS-PRODUITS DU TRAITEMENT DE FRUITS ET DE LEGUMES</i>
(71) Herbstreith & Fox KG, Pektin-Fabrik, Turnstrasse 37, 75305 Neuenbürg, DE	
(72) CARLE, Reinhold, 72657 Altenriet, DE	
	KELLER, Petra, 73760 Ostfildern, DE
	SCHIEBER, Andreas, 70619 Stuttgart, DE
	RENTSCHLER, Christine, 75181 Pforzheim, DE
	KATZSCHNER, Thomas, 70469 Stuttgart, DE
	RAUCH, Dietmar, 51381 Leverkusen, DE
	FOX, Gerhard, F., 75305 Neuenbürg, DE
	ENDRESS, Hans-Ulrich, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE	
B01D 17/06	→ (51) B01D 59/42
(51) B01D 29/01	(11) 1 272 255 A2*
	B01D 29/52
(25) En	(26) En
(21) 01926391.2	(22) 19.03.2001
(84) DE FR GB	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/08803	19.03.2001
(87) WO 01/076717	2001/42 18.10.2001
(88) 10.01.2002	
(30) 10.04.2000	US 196221 P
(54) • <i>MECHANISCHE VERRIEGELUNG FÜR FILTER</i>	
	• <i>MECHANICAL INTERLOCK FOR FILTERS</i>
	• <i>DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MECANIQUE POUR FILTRES</i>
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US	
(72) ZERMANI, Thomas, Peabody, MA 01960, US	
	GROVES, James, Annisquam, MA 01930, US
	FOLEY, Brian, Westford, MA 01886, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	
B01D 29/52	→ (51) B01D 29/01
(51) B01D 46/52	(11) 1 272 256 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00929970.2	(22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/00590	24.03.2000
(87) WO 01/072399	2001/40 04.10.2001
(88) 13.12.2001	
(54) • <i>FALTENFILTER</i>	

• <i>FOLDED FILTER</i>	
• <i>FILTRE PLIE</i>	
(71) CAMFIL AB, Industrigratan 3, 619 33 Trosa, SE	
(72) ENBOM, Kjell, S-610 72 Vagnhärads, SE	
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE	
(51) B01D 47/00	(11) 1 272 257 A1*
	B01D 49/00 C02F 1/00
	C02F 1/72 C02F 3/00
(25) En	(26) En
(21) 01930460.9	(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	
(86) US 01/11464	04.04.2001
(87) WO 01/074471	2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000	US 194445 P
(54) • <i>UNIVERSELLES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG FLÜCHTIGER VERBINDUNGEN</i>	
	• <i>UNIVERSAL METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF VOLATILE COMPOUNDS</i>
	• <i>PROCEDE ET APPAREIL UNIVERSELS PERMETTANT DE CONVERTIR DES COMPOSES VOLATILS</i>
(71) Ecoshield Environmental Technologies Corporation, Suite 650, 14550 Torrey Chase Drive, Houston, TX 77014, US	
(72) MCGINNESS, Michael, P., South Houston, TX 77587, US	
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	
B01D 49/00	→ (51) B01D 47/00
B01D 50/00	→ (51) A47L 9/10
(51) B01D 53/02	(11) 1 272 258 A1*
	B01J 20/22 B01J 20/26
(25) De	(26) De
(21) 01919317.6	(22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01897	20.02.2001
(87) WO 01/066228	2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000	DE 10011031
	18.09.2000 DE 10046015
	09.11.2000 DE 10055515
(54) • <i>MITTEL UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN AUS GASEN</i>	
	• <i>AGENT AND METHOD FOR REMOVING POLLUTANTS FROM GASES</i>
	• <i>AGENT ET PROCEDE POUR ELIMINER DES POLLUANTS CONTENUS DANS DES GAZ</i>
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) BAYER, Michael, 86672 Thierhaupten, DE	
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
B01D 53/04	→ (51) F01N 3/08
(51) B01D 53/22	(11) 1 272 259 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01931116.6	(22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/40364	22.03.2001
(87) WO 01/070376	2001/39 27.09.2001

- (30) 23.03.2000 US 191891 P
19.03.2001 US 812499
- (54) • WASSERSTOFFSELEKTIVE METALLMEMBRANMODULEUND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- HYDROGEN-SELECTIVE METAL MEMBRANE MODULES AND METHOD OF FORMING THE SAME
- MODULES DE MEMBRANES METALLIQUES A SELECTIVITE POUR L'HYDROGENE ET PROCEDES DE FABRICATION
- (71) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon 97708-5339, US
- (72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
PLEDGER, William, A., Sisters, OR 97759, US
STUDEBAKER, Todd, Bend, OR 97701, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 53/62 → (51) C01B 3/58

- (51) **B01D 59/42** (11) **1 272 260 A1***
B01D 61/46 B01D 17/06
C02F 1/461 C25B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00921598.9 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08732 14.04.2000
- (87) WO 01/078879 2001/43 25.10.2001
- (54) • ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KONTROLLIERTE OXIDATION UND REDUKTION VON ANORGANISCHEN UND ORGANISCHEN STOFFEN IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
- ELECTROLYTIC PROCESS AND APPARATUS FOR THE CONTROLLED OXIDATION AND REDUCTION OF INORGANIC AND ORGANIC SPECIES IN AQUEOUS SOLUTIONS
- PROCEDE ET APPAREIL ELECTROLYTIQUES DESTINES A L'OXYDATION OU LA REDUCTION CONTROLEES D'ESPECES INORGANIQUES ET ORGANIQUES DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES
- (71) Halox Technologies Corp., 304 Bishop Avenue - 2nd fl., Bridgeport, Connecticut 06610, US
- (72) SAMPSON, Richard L., Bridgeport, CT 06610, US
SAMPSON, Allison H., Bridgeport, CT 06610, US
DI MASCIO, Felice, Bridgeport, CT 06610, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 272 261 A1***
H01J 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924207.2 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/08768 19.03.2001
- (87) WO 01/070378 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 US 190781 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER CLUSTERGRÖSSE UND VERFAHREN ZUR CLUSTER-IONENSTRAHLUNGS-DIAGNOSTIK
- CLUSTER SIZE MEASUREMENT INSTRUMENT AND METHOD FOR CLUSTER ION BEAM DIAGNOSTIC
- INSTRUMENT DE MESURE DE LA TAILLE DE NUAGES D'IONS ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE FAISCEAU DE NUAGES D'IONS
- (71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) TORTI, Richard P., Billerica, MA 01821, US
GWINN, Matthew C., Billerica, MA 01821, US
DYKSTRA, Jerald P., Billerica, MA 01821, US

- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- B01D 61/18** → (51) C12N 15/10
-
- B01D 61/46** → (51) B01D 59/42
-
- B01D 63/02** → (51) B01D 65/00
-
- (51) **B01D 65/00** (11) **1 272 262 A1***
B01D 63/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 01919003.2 (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
- (86) AU 01/00387 06.04.2001
- (87) WO 01/076727 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 AU PQ680100
- (54) • HOHLFASERRÜCKHALTESYSTEM
- HOLLOW FIBRE RESTRAINING SYSTEM
- SYSTEME DE RETENTION POUR FIBRES CREUSES
- (71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) ZHA, Fufang, West Ryde NSW 2114, AU
COX, David, John, Penrith, NSW 2750, AU
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B01D 65/08 → (51) C02F 9/00

B01F 5/06 → (51) B01J 19/24

- (51) **B01F 7/32** (11) **1 272 263 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00992721.1 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/42825 14.12.2000
- (87) WO 01/043560 2001/25 21.06.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 15.12.1999 US 170800 P
- (54) • MISCHFLÜGEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
- MIXING BLADE FOR DRINK PREPARATION
- LAME DE MELANGE SERVANT A LA PREPARATION DE BOISSONS
- (71) Dunkin' Donuts Incorporated, 14 Pacella Park Drive, Randolph, MA 02368, US
- (72) BITTNER, John, Johnston, RI 02919, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B01J 3/06** (11) **1 272 264 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01917362.4 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00525 02.04.2001
- (87) WO 01/072404 2001/40 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 GB 0007887
- (54) • HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-FARBEVERÄNDERUNG VON DIAMANTEN
- HIGH TEMPERATURE/HIGH PRESSURE COLOUR CHANGE OF DIAMOND
- CHANGEMENT SOUS HAUTE PRESSION/TEMPERATURE ELEVEE DE LA COULEUR D'UN DIAMANT
- (71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood &

- Booyens Reserve Roads, Theta, 2000 Johannesburg, ZA
- Spits, Raymond Anthony, 7 Allan Road, 2194 Bordeaux, ZA
- (72) BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA
FISHER, David, Maidenhead, Berkshire SL6 5EP, GB
- Spits Raymond Anthony, 2194 Bordeaux, ZA
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B01J 3/06** (11) **1 272 265 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01917364.0 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00540 02.04.2001
- (87) WO 01/072406 2001/40 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 GB 0007889
17.04.2000 GB 0009488
- (54) • HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-FARBEVERÄNDERUNG VON DIAMANTEN
- HIGH TEMPERATURE/HIGH PRESSURE COLOUR CHANGE OF DIAMOND
- CHANGEMENT SOUS HAUTE PRESSION/TEMPERATURE ELEVEE DE LA COULEUR DU DIAMANT

- (71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA
FISHER, David, Bedfordshire SL6 5EP, GB
SPITS, Raymond, Anthony, 2194 Johannesburg, ZA
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B01J 3/06** (11) **1 272 266 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01921695.1 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00526 02.04.2001
- (87) WO 01/072405 2001/40 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 GB 0007890
- (54) • HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-FARBEVERÄNDERUNG VON DIAMANTEN
- HIGH TEMPERATURE/HIGH PRESSURE COLOUR CHANGE OF DIAMOND
- CHANGEMENT DE COULEUR DE DIAMANT PAR HAUTE TEMPERATURE/HAUTE PRESSION

- (71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2000 Johannesburg, ZA
- (72) BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA
FISHER, David, Maidenhead Berkshire SL6 5EP, GB
SPITS, Raymond, Anthony, 2194 Bordeaux, ZA
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B01J 8/02 → (51) C01B 3/58

B01J 13/00 → (51) A23L 1/0528

(51) **B01J 13/02** (11) **1 272 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929408.1 (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) EP 01/02483 06.03.2001
(87) WO 01/068234 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013127
27.11.2000 DE 10058878

(54) • MIKROKAPSEL-SUSPENSIONEN
• MICROCAPSULE SUSPENSIONS
• SUSPENSIONS EN MICROCAPSULES
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE

(72) WOLF, Hilmar, 40764 Langenfeld, DE
SCHICK, Norbert, 42657 Solingen, DE
CHRISTENSEN, Björn, 51371 Leverkusen, DE
SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE

B01J 14/00 → (51) B01J 19/24

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 19/00 → (51) G01N 35/10

(51) **B01J 19/24** (11) **1 272 268 A2***
B01F 5/06 B01J 14/00
C07C 205/06 C07C 201/08

(25) En (26) En
(21) 01913241.4 (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 01/06698 01.03.2001
(87) WO 01/064333 2001/36 07.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 02.03.2000 US 186522 P

(54) • ROHRREAKTOR, VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG VON FLÜSSIG-FLÜSSIG MEHR-
PHASENREAKTIONEN UND VERFAHREN
ZUR RING-NITRIERUNG VON AROMATI-
SCHEN VERBINDUNGEN
• TUBULAR REACTOR, PROCESS FOR CON-
DUCTING LIQUID/LIQUID MULTIPHASE RE-
ACTIONS IN A TUBULAR REACTOR, AND A
PROCESS FOR RING-NITRATING ARO-
MATIC COMPOUNDS
• REACTEUR TUBULAIRE, PROCEDE DE
REALISATION DE REACTIONS MULTIPHASE
LIQUIDE/LIQUIDE DANS UN REACTEUR
TUBULAIRE, ET PROCEDE DE NITRATION
CYCLIQUE DE COMPOSES AROMATIQUES
DANS UN REACTEUR TUBULAIRE

(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US

(72) GILLIS, Paul, Aaron, Lake Jackson, TX 77566, US
BRAUN, Helge, Lake Jackson, TX 77566, US
SCHMIDT, Joerg, 06132 Halle/Saale, DE
VERWIJS, Jan, W., NL-4542 BN Hoek, NL
VELTEN, Harald, Lauro de Freitas CEP-42700-000
Bahia, BR
PLATKOWSKI, Kristina, 04430 Boehlitz-Ehrenberg,
DE

(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

B01J 19/24 → (51) C01B 3/58

(51) **B01J 19/32** (11) **1 272 269 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921415.4 (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

(86) FR 01/00782 15.03.2001
(87) WO 01/068239 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003480

(54) • PACKUNGSELEMENT, DESSEN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDEN UNTER
VERWENDUNG DIESER PACKUNG
• PACKING MODULE, METHOD FOR MAKING
SAME, AND FLUID TREATING APPARATUS
COMPRISING A CORRESPONDING PACK-
ING
• MODULE DE GARNISSAGE, SON PROCEDE
DE FABRICATION, ET APPAREIL DE TRAI-
TEMENT DE FLUIDE(S) COMPORTANT UN
GARNISSAGE CORRESPONDANT

(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(72) LEHMAN, Jean-Yves, F-94700 Maisons-Alfort, FR
WERLEN, Etienne, F-75015 Paris, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service
Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

B01J 20/22 → (51) B01D 53/02

B01J 20/26 → (51) B01D 53/02

(51) **B01J 23/36** (11) **1 272 270 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936136.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03374 23.03.2001
(87) WO 01/070657 2001/39 27.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014646

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL-
KOHOLEN AN RHENIUMHALTIGEN AKTIV-
KOHLE-TRÄGERKATALYSATOREN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AL-
COHOLS ON RHENIUM-CONTAINING ACTI-
VATED CHARCOAL SUPPORTED
CATALYSTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALCO-
OLS SUR DES CATALYSEURS A SUPPORT
CONSTITUE DE CHARBON ACTIF, CONTE-
NANT DU RHENIUM

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
PINKOS, Rolf, 67089 Bad Dürkheim, DE
SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

B01J 23/72 → (51) C07C 51/235

B01J 31/02 → (51) B01J 37/20

B01J 35/04 → (51) C01B 3/58

B01J 35/04 → (51) C07C 51/235

(51) **B01J 37/18** (11) **1 272 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931568.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03877 05.04.2001
(87) WO 01/076738 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 EP 00201294
26.04.2000 US 199768 P

(54) • VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES KA-
TALYSATORS DER EIN SCHWEFELENTHAL-
TENDES ADDITIV ENTHÄLT
• PROCESS FOR ACTIVATING A CATALYST
CONTAINING AN S-CONTAINING ADDITIVE
• PROCEDE D'ACTIVATION D'UN CATALY-
SEUR COMPRENANT UN ADDITIF CONTE-
NANT S

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

(72) EIJSBOUTS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **B01J 37/20** (11) **1 272 272 A1***
B01J 31/02

(25) En (26) En
(21) 01936192.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03887 05.04.2001
(87) WO 01/076741 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 EP 00400992
26.04.2000 US 199766 P

(54) • VERFAHREN ZUR SULFIDIERUNG EINES
ADDITIV-ENTHALTENDEN KATALYSATORS
• PROCESS FOR SULPHIDING AN ADDITIVE-
CONTAINING CATALYST
• PROCEDE DE SULFURATION D'UN CATALY-
SEUR CONTENANT UN ADDITIF

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

Eurecat Européenne de Retraitement de
Catalysateur S.A., Quai Jean Jaurès, BP 45, 07800
La-Voulte-sur-Rhône, FR

(72) EIJSBOUTS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL
PLANTENGA, Frans, Lodewijk, NL-3813 LE
Amersfoort, NL
DUFRESNE, Pierre, F-26000 Valence, FR
LABRUYERE, Franck, F-07800 Saint Georges Les
Bains, FR

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **1 272 273 A1***
(25) En (26) En

(21) 00993309.4 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04754 11.12.2000
(87) WO 01/041930 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929347

(54) • GERÄT FÜR ANALYTISCHE BESTIMMUN-
GEN
• A DEVICE FOR ANALYTICAL DETERMINA-
TIONS
• DISPOSITIF D'ANALYSE

- (71) Medic Group USA Inc., 3629 Highway P, Jackson, WI 53037, US
- (72) Stanley, Christopher John, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 3BN, GB
Renfrew, Bruce, Leicester LE2 8PF, GB
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **B01L 3/02** (11) **1 272 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 01938097.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04049 09.04.2001
(87) WO 01/076746 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017790
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPOLYMER-FELDERN MIT ECHTZEITKONTROLLE*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOPOLYMER FIELDS BY MEANS OF REAL-TIME CONTROL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ENSEMBLES DE BIOPOLYMERES SOUS CONTROLE EN TEMPS REEL*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) EIPEL, Heinz, 64625 Bensheim, DE
BEIER, Markus, 69120 Heidelberg, DE
MATYSIAK, Stefan, 88069 Tettnang, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01L 7/00** (11) **1 272 275 A1***
F25B 29/00
(25) En (26) En
(21) 00963191.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) SE 00/01698 05.09.2000
(87) WO 01/019519 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 SE 9903327
- (54) • *EIN KLIMAPRÜFKAMMER-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DAFÜR*
• *A CLIMATIC TEST CHAMBER SYSTEM AND A METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE CHAMBRE D'ESSAIS CLIMATIQUES, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
- (71) Mirai Electronics AB, Första Tvärgatan 13, 261 31 Landskrona, SE
- (72) FRÄNNHAGEN, Björn, S-261 31 Landskrona, SE
DALMYR, Lars, S-113 54 Stockholm, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B02C 19/12** (11) **1 272 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992246.9 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/42269 22.11.2000
(87) WO 01/037631 2001/22 31.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.11.1999 US 450633

- (54) • *MECHANISCH-CHEMISCHE FLUORIRUNG*
• *MECHANO-CHEMICAL FLUORINATION*
• *FLUORINATION MECANOCHIMIQUE*
- (71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
- (72) NEUBERGER, Wolfgang, 87000 F.T. Labuan, MY
KALININ, Victor, Moscow, RU
ALIKHANGAN, Andrei, Moscow, RU

B03C 5/02 → (51) B29C 67/00

B03D 1/14 → (51) C02F 1/24

(51) **B04B 7/00** (11) **1 272 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973959.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/29705 27.10.2000
(87) WO 01/030505 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 162320 P
- (54) • *AM UMFANG ANGETRIEBENE DURCHFLOSSZENTRIFUGE*
• *CIRCUMFERENTIALLY DRIVEN CONTINUOUS FLOW CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE A FLUX CONTINU ET A ENTRAINEMENT CIRCONFERENCE*
- (71) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US
- (72) AITKENHEAD, William, Sharon, MA 02067, US
JORGENSEN, Glen, Marlboro, MA 01752, US
STANDLEY, Robert, L., Belmont, MA 02478, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B04C 7/00** (11) **1 272 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981944.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) PT 00/00013 13.12.2000
(87) WO 01/041934 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 PT 10239299
- (54) • *ZYKLONE MIT REZIRKULATION ZUM ENTSTAUBEN UND ZUR TROCKENGASREINIGUNG*
• *RECIRCULATION CYCLONES FOR DEDUSTING AND DRY GAS CLEANING*
• *CYCLONES A RECYCLAGE DESTINES AU DEPOUSSIERAGE ET AU NETTOYAGE A SEC DE GAZ*
- (71) Ribera Salcedo, Romualdo Luis, Faculdade de Engenharia do Porto, Departamento de Engenharia Quimica, Rua dos Bragas, s/n, 4200-465 Porto, PT
- (72) Ribera Salcedo, Romualdo Luis, 4200-465 Porto, PT
- (74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa-Marcas e Patentes, Lda, Rua de Sá da Bandeira, 706-2.o-Esq., 4000-432 Porto, PT

(51) **B05B 5/08** (11) **1 272 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903427.1 (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) US 01/03016 30.01.2001
(87) WO 01/068265 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522784
- (54) • *WEGWERFBARE ODER WIEDERVERWERTBARE ZWISCHENLAGEN ZUM GEBRAUCH IN ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTUNGSANLAGEN*

- *DISPOSABLE OR RECYCLABLE INTERMEDIATES FOR USE IN ELECTROSTATIC COATING PLANTS*
• *INTERMEDIAIRES JETABLES OU RECYCLABLES A UTILISER DANS LES INSTALLATIONS D'ENROBAGE ELECTROSTATIQUE*

- (71) Action Caps, LLC, 7949 Stromesa Court, Suite D, San Diego, CA 92126, US
- (72) DEWENT, Charles, El Cajon, CA 92019, US
- (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B05B 15/12** (11) **1 272 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925174.3 (22) 13.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40524 13.04.2001
(87) WO 01/078905 2001/43 25.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 14.04.2000 US 550353
- (54) • *PULVERBESCHICHTUNGSKABINE*
• *POWDER COATING BOOTH CONTAINMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONFINEMENT DE CABINE DE REVETEMENT EN POUDRE*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

- (72) SHUTIC, Jeffrey, R., Wakeman, OH 44889, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05C 5/00 → (51) D21H 23/22

(51) **B05C 17/01** (11) **1 272 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916805.3 (22) 28.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00396 28.03.2001
(87) WO 01/074498 2001/41 11.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 31.03.2000 US 539874

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER SUBSTANZ AUS EINER KARTUSCHE*
• *DEVICE FOR DISPENSING SUBSTANCE FROM A CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE D'UNE CARTOUCHE*
- (71) SCOTT, William M., 345 Descente 2, Ogden, Québec J0B 3E3, CA
WELDON, Christopher, 1225 Grand Rang, Ste Clotilde, Québec J0L 1W0, CA

- (72) SCOTT, William M., Ogden, Québec J0B 3E3, CA
WELDON, Christopher, Ste Clotilde, Québec J0L 1W0, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B05C 21/00 → (51) B08B 5/02

(51) **B05D 1/18** (11) **1 272 282 A1***
 B05D 1/30 B05D 1/34
 B05D 1/36 B29C 47/00
 B29C 47/06 B29C 47/30
 B29C 47/92 B32B 9/00

(25) En (26) En
 (21) 01920652.3 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/09191 22.03.2001
 (87) WO 01/070418 2001/39 27.09.2001
 (30) 22.03.2000 US 918652

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIELSCHICHTEN-TRENNSCHICHTEN UND DANACH HERGESTELLTE TRENNSCHICHTEN*
 • *METHOD FOR FORMING MULTILAYER RELEASE LINERS AND LINERS FORMED THEREBY*
 • *PROCEDE DE FORMATION DE PELLICULES DETACHABLES MULTICOUCHES ET PELLICULES AINSI FORMEES*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) SU, Wen-Chen, La Verne, CA 91750, US
 SARTOR, Luigi, Pasadena, CA 91107, US
 TSAI, Kuolih, Arcadia, CA 91106, US
 SHIH, Frank, Yen-Jer, Arcadia, CA 91007, US
 MEYER, Daniel, Glendora, CA 91741, US
 HUFF, Stephen, Chino Hills, CA 91709, US
 POTJER, Bert, NL-2253 HD Voorschoten, NL
 GUO, Hongjie, Arcadia, CA 91107, US
 VAN ZANTEN, Aad, NL-2401 MV Alphen aan den Rijn, NL
 KETTENIS, Arnooud, H., NL-2403 HX Alphen aan den Rijn, NL
 KRAY, William, Upland, CA 91786, US
 HULME, Adrian, Mentor, OH 44060, US
 JANSEN, Alexander, NL-2713 GX Zoetermeer, NL
 DORDICK, Robert, Sherman Oaks, CA 91423, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B05D 1/30 → (51) B05D 1/18

B05D 1/34 → (51) B05D 1/18

B05D 1/36 → (51) B05D 1/18

B05D 3/00 → (51) A61K 9/20

(51) **B05D 3/06** (11) **1 272 283 A2***
 C09J 7/02

(25) De (26) De
 (21) 01925432.5 (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

(86) EP 01/02792 13.03.2001
 (87) WO 01/070894 2001/39 27.09.2001
 (88) 10.10.2002
 (30) 23.03.2000 DE 10014563

(54) • *ELEKTRONENSTRAHL-VERNETZUNG VON HAFTKLEBEMASSEN*
 • *CROSS LINKAGE OF PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SUBSTANCES BY MEANS OF ELECTRON BEAMS*
 • *RETICULATION DE MATIERES AUTO-ADHESIVES PAR FAISCEAUX ELECTRONIQUES*

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) DIETZ, Bernd, 22949 Ammersbek, DE
 HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
 KARMANN, Werner, 22147 Hamburg, DE

KLOSE, Maren, 21218 Seevetal, DE
 NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, 22926 Ahrensburg, DE

B05D 3/12 → (51) B05D 5/08

(51) **B05D 5/08** (11) **1 272 284 A2***
 B05D 7/24 B05D 3/12

(25) De (26) De
 (21) 01927746.6 (22) 17.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03072 17.03.2001
 (87) WO 01/070416 2001/39 27.09.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 20.03.2000 DE 10013748
 22.09.2000 DE 10047124

(54) • *OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE GEGENSTAND MIT DER OBERFLÄCHE*
 • *SURFACE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND AN OBJECT PROVIDED WITH SAID SURFACE*
 • *SURFACE, SON PROCEDE DE REALISATION AINSI QU'OBJET PRESENTANT LA-DITE SURFACE*

(71) Induflex Sondermaschinenbau, Mühlenberg 1, 27337 Blender, US
 FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) MORGAN, Robert, 27337 Blender, DE
 VOLLWEILER, Götz, 28205 Bremen, DE
 VISSING, Klaus, 27321 Morsum, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B05D 5/12** (11) **1 272 285 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01926620.4 (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
 (86) US 01/10959 04.04.2001
 (87) WO 01/078908 2001/43 25.10.2001
 (30) 04.04.2000 US 194531 P

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-FLIP-CHIP-AUFBAUVERFAHREN*
 • *HIGH SPEED FLIP CHIP ASSEMBLY PROCESS*
 • *PROCEDE D'ASSEMBLAGE ULTRA RAPIDE CE PUCES RETOURNEES*

(71) Parlex Corporation, 145 Milk Street, Methuen, MA 01844, US

(72) PRICE, David, M., Mendon, MA 01756, US
 PIACITELLI, Christopher, J., Cranston, RI 02920, US
 LARSON, Gary, R., Cumberland, RI 02864, US
 HUOT, Shaun, Providence, RI 02909, US
 HAMMOND, James, S., Scituate, RI 02831, US
 CAO, Miaoyong, Warwick, RI 02889, US
 MAHAN, Bruce, P., Franklin, MA 02038, US
 WISTEY, John, G., Warwick, RI 02889, US

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

(51) **B05D 7/24** (11) **1 272 286 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01927907.4 (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

(86) EP 01/04108 10.04.2001
 (87) WO 01/076773 2001/42 18.10.2001

(88) 28.02.2002
 (30) 11.04.2000 DE 10017846

(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINER POLYMERSCHICHT UND VERWENDUNG DERSELBEN*
 • *METHOD FOR DEPOSITING A POLYMER LAYER AND THE USE THEREOF*
 • *PROCEDE DE DEPOT D'UNE COUCHE POLYMER ET UTILISATION DE CETTE COUCHE*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) THYEN, Rudolf, 38100 Braunschweig, DE
 KLÄKE, Niklas, 38114 Braunschweig, DE
 HÖPFNER, Katrin, 38527 Meine, DE
 KLAGES, Claus-Peter, 38102 München, DE

B05D 7/24 → (51) B05D 5/08

B07B 1/12 → (51) A01K 1/015

(51) **B07C 3/00** (11) **1 272 287 A2***
 G07B 17/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01919607.0 (22) 02.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/00972 02.04.2001
 (87) WO 01/074502 2001/41 11.10.2001
 (88) 06.06.2002
 (30) 05.04.2000 FR 0004338
 23.11.2000 FR 0015112

(54) • *POSTADRESSIERUNG MITTELS VERLÄNGERTER KUNDENKODES*
 • *SUPPRESSION OF MAIL ADDRESSING ERRORS USING EXTENDED CLIENT CODES*
 • *ADRESSAGE DE COURRIER A L'AIDE DE CODES CLIENT ETENDUS*

(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR

(72) FORELLA, Guy, F-07130 Saint Peray, FR
 GILLET, François, F-69005 Lyon, FR
 MIETTE, Emmanuel, F-95210 Saint Gratien, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **B08B 3/10** (11) **1 272 288 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01918606.3 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/07959 13.03.2001
 (87) WO 01/068277 2001/38 20.09.2001
 (30) 13.03.2000 US 188895 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN*
 • *PROCESSES AND APPARATUS FOR TREATING ELECTRONIC COMPONENTS*
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*

(71) CFMT, INC., Suite 106-F, Foulkstone Plaza, 1403 Foulk Road, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) VERHAVERBEKE, Steven, San Francisco, CA 94107, US
 LIU, Lewis, Paoli, PA 19301, US
 WALTER, Alan, E., Chester Springs, PA 19425, US
 SHEEN, C., Wade, Chester Springs, PA 19425, US
 MCCONNELL, Christopher, F., Berwyn, PA 19312, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B08B 5/02** (11) **1 272 289 A1***
B05C 21/00

(25) En (26) En

(21) 01916943.2 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00220 03.04.2001

(87) WO 01/076778 2001/42 18.10.2001

(30) 05.04.2000 DK 200000561

(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*

• *APPARATUS FOR SURFACE TREATMENT AND USE OF THE APPARATUS*

• *APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT DE SURFACES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*

(71) AG-Tech ApS, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Ost, DK

(72) NIELSEN, Peter, DK-9600 Aars, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B09C 1/06** (11) **1 272 290 A2***
E21B 36/04 H05B 3/40

(25) En (26) En

(21) 01929575.7 (22) 17.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04398 17.04.2001

(87) WO 01/078914 2001/43 25.10.2001

(88) 25.11.2001

(30) 14.04.2000 US 549902

14.04.2000 US 549899

(54) • *HEIZLEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM THERMISCHEN DESORPTIONSSYSTEM ZUR IN SITU SANIERUNG VON BÖDEN*

• *HEATER ELEMENT FOR USE IN AN IN SITU THERMAL DESORPTION SOIL REMEDIATION SYSTEM*

• *ELEMENT DE CHAUFFAGE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME DE RESTAURATION DES SOLS PAR DESORPTION THERMIQUE IN SITU*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US

(51) **B21C 37/06** (11) **1 272 291 A1***
B21C 37/16 B21D 26/02

(25) En (26) En

(21) 01931580.3 (22) 02.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04070 02.04.2001

(87) WO 01/074507 2001/41 11.10.2001

(30) 03.04.2000 NL 1014823

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN BAUTEILS*

• *PROCESS FOR PRODUCING A TUBULAR COMPONENT*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELEMENT TUBULAIRE*

(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(72) VAN GIEZEN, Maurice, Gerardus, Maria, NL-2114 DS Vogelenzang, NL

(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

B21C 37/16 → (51) B21C 37/06

(51) **B21D 7/08** (11) **1 272 292 A1***
(25) En (26) En

(21) 01913885.8 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02961 14.03.2001

(87) WO 01/074508 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 EP 00201162

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON BLECHSTREIFEN MIT ZWEI EINANDER GEGENÜBERLIEGENDEN FLANSCHEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CURVING LONGITUDINAL SHEETS HAVING TWO OPPOSITE FLANGES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A RECOURBER DES FEUILLES COMPORTANT DEUX REBORDS OPPOSES*

(71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE

(72) DÖHREN, Hans-Jürgen, 55452 Guldenal, DE

KAHLERT, Wilfried, 56566 Neuwied, DE

METZDORFF, Bernhard, 56130 Bad Ems, DE

(74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(51) **B21D 11/12** (11) **1 272 293 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01919587.4 (22) 28.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00936 28.03.2001

(87) WO 01/074509 2001/41 11.10.2001

(30) 03.04.2000 FR 0004317

(54) • *STÄBBIEGEVORRICHTUNG MIT AUSLÖSCHBAHRER BIEGENASE*

• *BENDING MACHINE FOR RODS WITH RESETTABLE FOLDING SHANK*

• *MACHINE DE CINTRAGE DE BARRES A NEZ DE PLIAGE EFFA BLE*

(71) Macsoft (Société Anonyme), Parc d'Activités, 88470 Saint Michel sur Meurthe, FR

(72) ETIENNE, Joël, F-88100 Saint Die, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

B21D 26/02 → (51) B21C 37/06

(51) **B21D 39/02** (11) **1 272 294 A1***
(25) De (26) De

(21) 01917074.5 (22) 07.03.2001

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

(86) EP 01/02557 07.03.2001

(87) WO 01/068285 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 DE 20004498 U

(54) • *"BÖRDELEINHEIT"*

• *HEMMING UNIT*

• *UNITE A BORDER*

(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE

(72) STEINHART, Wilhelm, 86316 Friedberg, DE
JAKOB, Marius, 86179 Augsburg, DE

WIESENSZ, Erich, 86150 Augsburg, DE
LIEPERT, Konrad, 86415 Mering, DE

IRLSPERGER, Manfred, 86420 Diedorf, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B21D 53/28 → (51) B23P 15/14

(51) **B21H 3/04** (11) **1 272 295 A1***
(25) En (26) En

(21) 00916270.2 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/06454 10.03.2000

(87) WO 01/068288 2001/38 20.09.2001

(54) • *BEARBEITUNGZUSATZ FÜR DEN ENDBEREICH BEIM GEWINDEWALZEN*

• *THREAD-ROLLING END-WORKING ATTACHMENT*

• *ACCESSOIRE TRAVAIL D'EXTR MIT POUR FILETAGE PAR ROULAGE*

(71) C.J. Winter Machine Technologies, Inc., 130 Albert Street, Rochester, NY 14606, US

(72) BRINKMAN, Robert, J., Rochester, NY 14617, US

FRANCIA, Paul, P., Rochester, NY 14609, US

BELPANNON, Sandro, G., Rochester, NY 14606, US

(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B21H 5/00 → (51) B23P 15/14

B21H 7/18 → (51) B23P 15/14

B21K 1/30 → (51) B23P 15/14

(51) **B22C 1/16** (11) **1 272 296 A2***
B22C 9/04

(25) En (26) En

(21) 01910039.5 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01040 09.03.2001

(87) WO 01/068291 2001/38 20.09.2001

(88) 27.12.2001

(30) 17.03.2000 GB 0006581

03.10.2000 US 677757

(54) • *FORM ZUM FEINGIESSEN*

• *INVESTMENT CASTING MOULD*

• *PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR UN MOULAGE A LA CIRE PERDUE*

(71) Duffey, Daniel James, 76A Ranelagh Road, Ealing, London W5 5RP, GB

Shaw, Richard Dudley, "Dunedin" High Elms Road, Downe Orpington Kent BR6 7JN, GB

(72) Duffey, Daniel James, Ealing, London W5 5RP, GB
Shaw, Richard Dudley, Downe Orpington Kent BR6 7JN, GB

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

B22C 9/04 → (51) B22C 1/16

(51) **B22C 11/10** (11) **1 272 297 A1***
B22C 21/10

(25) En (26) En

(21) 00914062.5 (22) 31.03.2000

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

(86) DK 00/00161 31.03.2000

(87) WO 01/074515 2001/41 11.10.2001

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GIESSKOKILLENTEILEN
- APPARATUS FOR PRODUCING CASTING MOULD PARTS
- DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE MOULE DE COULEE
- (71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (72) JACOBSEN, Ole, Anders, DK-3220 Tisvildeleje, DK
- MOGENSEN, Vagn, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Roerboel, Leif, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B22C 21/10 → (51) B22C 11/10

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 272 298 A1***
B22D 11/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01921445.1 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00975 02.04.2001
- (87) WO 01/074517 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 FR 0004307
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES SCHMELZSPIEGELS IN EINER STRANGGIESSVORRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING METAL LIQUID LEVEL IN A CONTINUOUS CASTING MACHINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU NIVEAU DE METAL LIQUIDE DANS UNE MACHINE DE COULEE CONTINUE
- (71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) GRIFFON, Jacques, F-38610 Venon, FR
- BREYSSSE, Claude, F-38960 Saint Etienne de Crossey, FR
- (74) Marsolais, Richard, Pêchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B22D 11/16** (11) **1 272 299 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01927838.1 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03621 29.03.2001
- (87) WO 01/072451 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 DE 10015469
- 22.03.2001 DE 10114348
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN START VON STRANGGIESSANLAGEN
- AUTOMATIC START METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS CASTING SYSTEMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEMARRER AUTOMATIQUEMENT DES INSTALLATIONS DE COULEE CONTINUE
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, 47269 Duisburg, DE
- ALFERMANN, Dieter, 47495 Rheinland, DE
- BÖCHER, Tilmann, 40237 Düsseldorf, DE
- WOSCH, Erwin, 52222 Stolberg, DE
- FELDHAUS, Stephan, 40237 Düsseldorf, DE
- STALLEICKEN, Dieter, 47239 Duisburg, DE
- VONDERBANK, Michael, 46509 Xanten, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/18 → (51) B22D 11/06

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 272 300 A1***
B22F 1/02 B22F 3/11
- (25) De (26) De
- (21) 01915064.8 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00761 22.02.2001
- (87) WO 01/078923 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 DE 10018501
- (54) • METALLISCHE MINIATURISIERTE HOHLE FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER FORMKÖRPER
- METALLIC MINIATURIZED HOLLOW SHAPED BODIES AND METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES OF THIS TYPE
- CORPS MOULES CREUX MINIATURISES METALLIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS CORPS MOULES
- (71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Frank, 01465 Liegau-Augustusbad, DE
- STEPHAN, Herbert, 01279 Dresden, DE
- BRÜCKNER, Jürgen, 01157 Dresden, DE
- STEPHANI, Günter, 01454 Grosserkmannsdorf, DE
- SCHNEIDER, Lothar, 01640 Coswig, DE
- WAAG, Ulf, 01187 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 272 301 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01925118.0 (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) US 01/40245 02.03.2001
- (87) WO 01/072455 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 US 535178
- (54) • SUPERLEGIERUNG-HVOF-PULVER MIT VERBESSERTER HOCHTEMPERATUR-OXIDATION, KORROSION UND KRICHWIDERSTAND
- SUPERALLOY HVOF POWDERS WITH IMPROVED HIGH TEMPERATURE OXIDATION, CORROSION AND CREEP RESISTANCE
- POUDRES DE SUPERALLIAGES HVOF A RESISTANCE AMELIOREE A L'OXYDATION, A LA CORROSION ET AU FLUAGE A HAUTE TEMPERATURE
- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
- (72) RUSSO, Lysa, Hauppauge, NY 11788, US
- DORFMAN, Mitchell, R., Smithtown, NY 11787, US
- LAPIERRE, Kerry, Troy, MI 48098, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 272 302 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01943209.5 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03663 30.03.2001
- (87) WO 01/074518 2001/41 11.10.2001

- (88) 07.02.2002
- (30) 04.04.2000 DE 10016695
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS PULVERFÖRMIGEM AUSGANGSMATERIAL UND DAFÜR GEEIGNETER EXTRAKTOR
- METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT BY MEANS OF A POWDERY STARTING MATERIAL AND EXTRACTOR SUITABLE THEREFORE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT A PARTIR D'UNE MATIERE PREMIERE EN POWDRE ET EXTRACTEUR APPROPRIE POUR CE PROCEDE
- (71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- Uhde Hochdrucktechnik GmbH, Buschmühlestrasse 20, 58093 Hagen, DE
- (72) BERGER, Thomas, 45219 Essen, DE
- DIERKES, Heribert, 58093 Hagen, DE
- COHRT, Henri, 35444 Biebertal, DE

B22F 1/02 → (51) B22F 1/00

B22F 3/11 → (51) B22F 1/00

- (51) **B22F 3/12** (11) **1 272 303 A1***
C04B 38/04 C04B 38/06
- (25) En (26) En
- (21) 01905385.9 (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) US 01/03512 02.02.2001
- (87) WO 01/056727 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 US 496734
- (54) • ZELLSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CELLULAR STRUCTURES AND PROCESSES FOR MAKING SUCH STRUCTURES
- STRUCTURES ALVEOLAIRES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION, 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706, US
- (72) TUCHINSKIY, Lev, J., Tucson, AZ 85704, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 272 304 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01915029.1 (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) DE 01/00674 20.02.2001
- (87) WO 01/078926 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 DE 10018452
- (54) • SCHNEIDEINSATZ
- CUTTING INSERT
- OUTIL DE COUPE RAPPORTE
- (71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
- (72) WÜRFELS, Andreas, 50823 Köln, DE
- HINTZE, Wolfgang, D-45136 Essen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23B 27/16 → (51) B23C 3/06

B23B 31/117 → (51) F16B 7/14

B23B 51/02 → (51) E21B 10/44

(51) **B23C 3/06** (11) **1 272 305 A1***
 B23C 5/12 B23C 5/14
 B23B 27/16 B23C 5/02
 B23C 5/20 B23C 5/22

(25) De (26) De

(21) 01925523.1 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03768 03.04.2001

(87) WO 01/076796 2001/42 18.10.2001

(30) 08.04.2000 DE 10017645

(54) • SCHNEIDEINSATZ FÜR NOCKENWELLEN-FRÄSER
 • CUTTING INSERT FOR CAMSHAFT MILLING CUTTERS
 • PLAQUETTE DE COUPE DE FRAISE POUR ARBRES A GAMES

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
 (72) WERMEISTER, Günter, 40667 Meerbusch, DE
 (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
 Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B23C 5/02 → (51) B23C 3/06

B23C 5/12 → (51) B23C 3/06

B23C 5/14 → (51) B23C 3/06

B23C 5/20 → (51) B23C 3/06

B23C 5/22 → (51) B23C 3/06

(51) **B23D 19/06** (11) **1 272 306 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01933707.0 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02964 14.03.2001

(87) WO 01/074521 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 EP 00201159

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 FORMEN VON KONISCHEN BLECHEN SO-
 WIE DAMIT GEFORMTES KONISCHES
 BLECH
 • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
 TAPERED SHEETS, AND TAPERED SHEET
 FORMED THEREWITH
 • PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FOR-
 MER DES FEUILLES TRONCONIQUES ET
 FEUILLES TRONCONIQUES AINSI OBTE-
 NUES

(71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse
 20-22, 56070 Koblenz, DE
 (72) DÖHREN, Hans-Jürgen, 55452 Guldental, DE
 KAHLERT, Wilfried, 56566 Neuwied, DE
 METZDORFF, Bernhard, 56130 Bad Ems, DE
 (74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual
 Property Department PO Box 10000, 1970 CA
 IJmuiden, NL

B23K 9/04 → (51) C23C 4/12

B23K 9/09 → (51) C23C 4/12

(51) **B23K 9/20** (11) **1 272 307 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01929297.8 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/01253 03.04.2001

(87) WO 01/076800 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 DE 10018239
 20.07.2000 DE 10035371

(54) • BOLZENSCHWEISSVORRICHTUNG, INSBE-
 SONDERE FÜR DAS BOLZENSCHWEISSEN
 OHNE STÜTZFUSS
 • STUD WELDING DEVICE, ESPECIALLY FOR
 STUD WELDING WITHOUT A SUPPORT
 BASE
 • DISPOSITIF DE SOUDAGE DE GOUJONS,
 NOTAMMENT DESTINE AU SOUDAGE DE
 GOUJON SANS PIED D'APPUJ

(71) Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG,
 Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
 (72) BUDDE, Karl-Friedrich, 58285 Gevelsberg, DE
 MADSAK, Jürgen, 58339 Breckerfeld, DE
 (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke
 Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 272 308 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01915543.1 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01421 30.03.2001

(87) WO 01/076804 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 GB 0008919

(54) • REIBRÜHRSCHWEISSEN
 • SOLID PHASE WELDING
 • SOUDAGE PAR PRESSION

(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
 Hampshire GU14 6YU, GB
 (72) SHEPHERD, Gerald, Edward, Bristol BS37 6NT, GB
 (74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS, Group
 IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
 Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 272 309 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01920422.1 (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

(86) US 01/08413 16.03.2001

(87) WO 01/070445 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 US 190719 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 SCHWÄCHUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-
 ZIERLEISTE FÜR EINE LUFTSACK-ENTFAL-
 TUNGSÖFFNUNG
 • PROCESS AND APPARATUS FOR WEAKEN-
 ING AN AUTOMOTIVE TRIM PIECE FOR AN
 AIRBAG DEPLOYMENT OPENING
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
 FRAGILISER UNE GARNITURE D'AUTOMO-
 BILE DESTINEE A FORMER UNE OUVER-
 TURE POUR LE DEPLOIEMENT D'UN
 COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE

(71) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 33045 Hamilton
 Court, Suite 103, Farmington Hills, Michigan
 48334, US
 (72) NICHOLAS, Antonios, Belle Mead, NJ 08502, US
 TOWLER, Michael, Farmington, MI 48335, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
 81634 München, DE

B23K 35/36 → (51) C01G 9/00

(51) **B23P 15/14** (11) **1 272 310 A1***
 B21D 53/28 B21H 5/00
 B21H 7/18 F16D 23/02
 F16H 55/17 B21K 1/30

(25) De (26) De
 (21) 01917086.9 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02767 13.03.2001

(87) WO 01/078940 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 DE 10018093

(54) • VERZÄHNUNG FÜR EINE SYNCHRONISIER-
 EINHEIT
 • TOOTHING FOR A SYNCHRONISING UNIT
 • DENTURE POUR UNITE DE SYNCHRONISA-
 TION

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
 Herzogenaurach, DE
 (72) BUER, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE
 RÖCKELEIN, Ernst, 96138 Burgebrach, DE
 SOYKA, Wilfried, 91074 Herzogenaurach, DE
 MAY, Kristina, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 272 311 A1***
 B24B 57/02

(25) En (26) En
 (21) 01924687.5 (22) 05.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11026 05.04.2001

(87) WO 01/076819 2001/42 18.10.2001

(30) 07.04.2000 US 195744 P

(54) • VEREINHEITLICHT CHEMISCH-MECHANI-
 SCHES POLIEREN
 • INTEGRATED CHEMICAL-MECHANICAL
 POLISHING
 • POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE IN-
 TEGRE

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
 Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
 (72) STALEY, Bradley, J., Austin, TX 78737, US
 BOGUSH, Gregory, H., Aurora, IL 60504, US
 CHAMBERLAIN, Jeffrey, P., Aurora, IL 60504, US
 FEENEY, Paul, M., Aurora, IL 60504, US
 WALTERS, Alicia, F., Naperville, IL 60564, US
 GRUMBINE, Steven, K., Aurora, IL 60504, US
 MUELLER, Brian, L., Middletown, DE 19709, US
 SCHROEDER, David, J., Aurora, IL 60506, US

(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138
 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
 GB

B24B 57/02 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 13/04** (11) **1 272 312 A1***
 B24D 13/06 A46B 3/02
 B24D 18/00

(25) Da (26) En
 (21) 01921250.5 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00254 10.04.2001

(87) WO 01/076824 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 DK 200000598

- (54) • SCHLEIFBAND
- SANDING STRIP
- BANDE DE PON AGE
- (71) Lundum, Poul, Toftegaardsvej 20, 8370 Hadsten, DK
- (72) Lundum, Poul, 8370 Hadsten, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

B24D 13/06 → (51) B24D 13/04

B24D 18/00 → (51) B24D 13/04

- (51) **B25B 11/00** (11) **1 272 313 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01925872.2 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IT 01/00180 11.04.2001
- (87) WO 01/078947 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 IT UD000078
- (54) • HALTEMITTEL BESTEHEND AUS SAUGNÄPFEN IN EINER MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN
- RETAINING MEANS BUILD BY SUCTION CUPS IN A MACHINE FOR THE MANUFACTURE OF PANELS
- ORGANES DE RETENUE A VENTOUSES UTILISES DANS UNE MACHINE SERVANT A FABRIQUER DES PANNEAUX
- (71) Multiax SRL, Via Lino Zanussi 42, 33070 Maron di Grugnera (PN), IT
- (72) NASCIBEN, Marco, I-33070 Maron di Brugnera, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 272 314 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01911253.1 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00254 09.03.2001
- (87) WO 01/066314 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 AU PQ618800
- (54) • KRAFTWERKZEUG
- POWER TOOL
- OUTIL A COMMANDE MECANIQUE
- (71) Bayly Design Associates Pty Ltd, 9 Ashburn Place, Blackburn, Victoria 3130, AU
- (72) FRASER, Marc, Anthony, Blackburn, Victoria 3130, AU
- BAYLY, Peter, Kingsley, Euroa, Victoria 3666, AU
- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 272 315 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01933594.2 (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

- (86) DE 01/01370 06.04.2001
- (87) WO 01/076829 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 DE 10017926
- 07.07.2000 DE 10033074

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSKRAFTKOMPENSATION FÜR EINEN MECHANISMUS MIT GESCHLOSSENER KINEMATISCHER KETTEN
- METHOD AND DEVICE FOR WEIGHT COMPENSATION IN A MECHANISM WITH CLOSED KINEMATIC CHAINS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE FORCES AVEC AU POIDS POUR UN MECANISME A CHAINES CINEMATIQUES FERMEES

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PUCHTLER, Thomas, 91325 Adelsdorf, DE
- STAIMER, Dirk, 52064 Aachen, DE

- (51) **B26B 23/00** (11) **1 272 316 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 00914236.5 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00268 29.03.2000
- (87) WO 01/072481 2001/40 04.10.2001
- (54) • WERKZEUG BESTEHEND AUS MESSER, BEIL UND HAMMER
- KNIFE, HATCHEI AND HAMMER COMBINATION TOOL
- OUTIL COUPEAU ET MARTEAU COMBINES
- (71) Hirvonen, Heikki Sakari LM, Atanvöylä 7 G 54, 33580 Tampere, FI
- (72) HIRVONEN, Heikki, Sakari, FIN-33580 Tampere, FI
- HIRVONEN, Asko, Kalervo DI, DECEASED, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

- (51) **B27N 3/24** (11) **1 272 317 A1***
- B27N 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 01927782.1 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03300 23.03.2001
- (87) WO 01/076838 2001/42 18.10.2001
- (30) 08.04.2000 DE 10017581

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON HOLZSPANPLATTEN ODER ÄHNLICHEN PLATTENWERKSTOFFEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING PARTICLE BOARDS OR SIMILAR BOARD MATERIALS
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES PANNEAUX DE PARTICULES OU DES MATERIAUX SIMILAIRES POUR PANNEAUX

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HEIMES, Bernd, 41066 Mönchengladbach, DE
- BECK, Peter, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- WOLFF, Heinz-Peter, 52428 Jülich, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Palgen, Schumacher & Kolllege Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B27N 5/00** (11) **1 272 318 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01922683.6 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/09627 26.03.2001
- (87) WO 01/072487 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 US 192561 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HOLZ UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE
- ENGINEERED WOOD AND METHODS THEREFOR
- BOIS HAUTE TECHNOLOGIE ET PROCES DES CORRESPONDANTS

- (71) Sai Automotive USA-SAL, Inc., 34405 West Twelve Mile Road, Suite 343, Farmington Hills, MI 48331, US

- (72) SPICA, Joseph, Novi, MI 48375, US

- (74) Richardt, Markus Albert, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B27N 7/00 → (51) B27N 3/24

B28B 1/14 → (51) G21F 5/005

B28B 21/02 → (51) G21F 5/005

B28B 23/00 → (51) G21F 5/005

B28D 1/18 → (51) B28D 1/26

- (51) **B28D 1/26** (11) **1 272 319 A1***
- B28D 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 01910046.0 (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

- (86) GB 01/01048 09.03.2001
- (87) WO 01/068335 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 GB 0006005
- (54) • SCHLAGWERKZEUGARBEITSGERÄT
- AN ATTACHMENT FOR A PERCUSSIVE TOOL
- ACCESSOIRE POUR OUTIL A PERCUSSION

- (71) Power & Design Limited, Hunton's Folly Farm, South Broughton near Stokesley, North Yorkshire, GB

- (72) BURGESS, John Elliott, South BrOughton North Yorkshire TS9 7HP, GB

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B29B 7/00** (11) **1 272 320 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01966761.7 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00286 10.04.2001
- (87) WO 01/076841 2001/42 18.10.2001
- (88) 15.08.2002
- (30) 12.04.2000 NL 1014918

- (54) • KUNSTSTOFFGRANULAT
- PLASTIC GRANULATE
- MATERIAU GRANULEUX EN PLASTIQUE
- (71) DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (72) HANSEN, Octave, Willem, Marie, NL-6077 NE Sint Odilienberg, NL
- BOYENS, Joseph, Paulus, Hubertus, NL-6174 RW Sweikhuizen, NL

B29B 11/04 → (51) B32B 3/26

B29C 33/14 → (51) B29C 45/14

B29C 35/00 → (51) B29D 11/00

B29C 41/00 → (51) B29C 67/00

(51) **B29C 41/08** (11) **1 272 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908476.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00040 06.02.2001
(87) WO 01/064413 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 NO 20001025

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ULTRADÜNNEN KUNSTSTOFFFOLIEN*
• *A METHOD FOR THE PROCESSING OF ULTRA-THIN POLYMERIC FILMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS POLYMERIQUES ULTRA-FINS*

(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO

(72) NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
JOHANSSON, Nicklas, S-59041 Rimofrsa, SE

(74) Ricker, Matthias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B29C 43/22** (11) **1 272 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918563.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07831 13.03.2001
(87) WO 01/068341 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188979 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUER-MODIFIZIERTEN FLIESSSES*
• *METHOD FOR FORMING FIRE COMBUSTION MODIFIED BATT*
• *FABRICATION D'UN COUSSIN ISOLANT A COMBUSTION MODIFIEE*

(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(72) OGLE, Steven, Murfreesboro, TN 37128, US
VAN BECELAERE, Karl, Nashville, TN 37205, US

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

B29C 44/56 → (51) C08J 9/36

(51) **B29C 45/06** (11) **1 272 323 A1***
B29C 45/16
(25) Sv (26) En
(21) 01920046.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00744 05.04.2001
(87) WO 01/076847 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 SE 0001290

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INFORMATIONSTRÄGERS ODER DEKORATIONSTRÄGERS*
• *MEANS AND METHOD OF MANUFACTURING A CARRIER OF INFORMATION OR DECORATION*
• *MOYEN ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN SUPPORT D'INFORMATIONS OU DE DECORS*

(71) Nolato Mobile AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE

(72) BREWITZ, Hans, S-291 47 Kristianstad, SE
PERSSON, Lars, S-295 97 Degeberga, SE
SVENSSON, Thomas, S-291 50 Kristianstad, SE

(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 272 324 A1***
B29C 33/14
(25) De (26) De
(21) 01940277.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(86) EP 01/03724 02.04.2001
(87) WO 01/074561 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 20005946 U

(54) • *FIXIEREINRICHTUNG FÜR HALTERUNGSTEILE AN FLACHEN BAUTEILEN, INSBESONDERE GLASTAFELN*
• *FIXING DEVICE FOR MOUNTING ELEMENTS SITUATED ON FLAT COMPONENTS, IN PARTICULAR GLASS PANELS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR DES PIÈCES D'ATTACHE SITUÉES SUR DES ÉLÉMENTS PLATS, NOTAMMENT SUR DES PLAQUES DE VERRÉ*

(71) BBG Braunschweiger GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1 + 3, 87719 Mindelheim, DE

(72) HAGENMEYER, Cord, 87719 Mindelheim, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 272 325 A1***
B29C 70/72 B29C 70/74
(25) En (26) En
(21) 01964661.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10057 29.03.2001
(87) WO 01/074562 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539299

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKZEUGES MIT EINEM GRIFF AUS ZWEI MATERIALIEN*
• *METHOD OF FORMING TOOL WITH DUAL-MATERIAL HANDLE*
• *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN OUTIL DONT LE MANCHE EST FAIT DE DEUX MATERIAUX*

(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US

(72) HOEPFL, Joseph, R., Greenfield, WI 53228, US
THOMPSON, Christopher, D., Milwaukee, WI 53207, US

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **1 272 326 A1***
B65D 47/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923772.6 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01084 10.04.2001
(87) WO 01/078958 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 FR 0004857

(54) • *SPRITZGIESSEN MIT MEHREREN MATERIALIEN UND MEHREREN FARBEN EINER VERSCHLUSSKAPPE MIT EINER SCHARNIERENDEN ABDECKUNG*

• *MULTICOLOUR AND MULTIPLE MATERIAL INJECTION MOULDING OF A CAPSULE PROVIDED WITH A CAP PIVOTING ABOUT A HINGE*

• *MOULAGE PAR INJECTION MULTIMATIERE MULTICOULEUR D'UNE CAPSULE MUNIE D'UNE COIFFE PIVOTANT AUTOUR D'UNE CHARNIERE*

(71) CEBAL S.A., 98, boulevard Victor Hugo, F-92115 Clichy, FR

(72) SCHNEIDER, Bernard, F-51800 Sainte Menehould, FR

(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B29C 45/16 → (51) B29C 45/06

(51) **B29C 45/17** (11) **1 272 327 A1***
B29C 45/26
(25) En (26) En
(21) 01917059.6 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02425 03.03.2001
(87) WO 01/078959 2001/43 25.10.2001
(30) 11.04.2000 IT PN000022

(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT SCHNELLFORMWECHSELEINRICHTUNG*
• *PLASTIC CONTAINER INJECTION-MOULDING MACHINE EQUIPPED WITH QUICK MOULD-CHANGE ARRANGEMENT*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION DE CONTENANT EN MATIERE PLASTIQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE CHANGE-MENT RAPIDE DE MOULE*

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT

(72) BISCHER, Luigino, I-31015 Conegliano, IT
FUGOLO, Paolo, I-31100 Treviso, IT
ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, Pordenone, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B29C 45/26 → (51) B29C 45/17

(51) **B29C 47/00** (11) **1 272 328 A1***
B32B 7/12
(25) En (26) En
(21) 01920528.5 (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
(86) US 01/08774 16.03.2001
(87) WO 01/070484 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 531978

(54) • *SCHNEIDBARE BIAXIAL ORIENTIERTE FILME*
• *DIE-CUTTABLE BIAXIALLY ORIENTED FILMS*
• *FILMS ORIENTES BIAXIALEMENT DECOUPABLES A L'EMPORTE-PIECE*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) SUN, Edward, I., Arcadia, CA 91006, US
HEYDARPOUR, Ramin, Beverly Hills, CA 90210, US
JOSEPHY, Karl, Los Angeles, CA 90036, US
SCHUT, Johannes, NL-2408 HW Alphen aan den Rijn, NL

CHANG, Eng-Pi, Arcadia, CA 91006, US
WANG, Yao-Feng, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 47/00	→ (51) B05D 1/18
B29C 47/00	→ (51) B29D 11/00
(51) B29C 47/06	(11) 1 272 329 A1*
B29C 47/58	A21C 11/16
A23P 1/12	
(25) En	(26) En
(21) 01936301.9	(22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/04885	11.04.2001
(87) WO 01/078966	2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0009090	
13.04.2000 EP 20003713	
22.12.2000 GB 0031720	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VEREINIGEN VON BLATT- ODER BANDFÖR- MIGEN STRÖMEN IN EINEM KOEXTRU- SIONSVORFAHREN</i>	
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR JOINING SHEET- OR RIBBON FORMED FLOWS IN A COEXTRUSION PROCESS</i>	
• <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UNIR DES FLUX CONSTITUES EN FEUILLES OU EN RUBANS AU COURS D'UN PROCEDE DE COEXTRUSION</i>	
(71) Ole-Bendt, Rasmussen, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH	
(72) Ole-Bendt, Rasmussen, 6318 Walchwil, CH	
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
B29C 47/06	→ (51) B05D 1/18
B29C 47/06	→ (51) B32B 27/32
(51) B29C 47/12	(11) 1 272 330 A1*
B29C 47/24	
(25) Sv	(26) En
(21) 01904752.1	(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) SE 01/00290	14.02.2001
(87) WO 01/060582	2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 SE 0000526	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRESSEN EINES PLASTISCH DEFORMIER- BAREN VORFORMLINGS</i>	
• <i>DEVICE AND METHOD FOR PRESSING A PLASTICALLY DEFORMABLE BLANK</i>	
• <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRESSAGE D'UN FLAN CAPABLE DE DEFORMATION ELASTIQUE</i>	
(71) Markram Development AB, Fabriksgatan 10, 503 38 Boras, SE	
(72) JANSSON, Mark, S-506 48 Boras, SE	
(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
B29C 47/24	→ (51) B29C 47/12
B29C 47/30	→ (51) B05D 1/18
B29C 47/58	→ (51) B29C 47/06
B29C 47/92	→ (51) B05D 1/18
B29C 49/22	→ (51) B65D 90/46
B29C 49/24	→ (51) B65D 90/46

(51) B29C 49/64	(11) 1 272 331 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01916904.4	(22) 03.03.2001
(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 01/00842	03.03.2001
(87) WO 01/068350	2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012765	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR TEMPERIERUNG VON VORFORMLINGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR TEMPERIERUNG</i>	
• <i>METHOD FOR CONTROLLING THE TEM- PERATURE OF PREFORMS AND A TEM- PERATURE-CONTROLLING DEVICE</i>	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEMPERAGE DE PREFORMES</i>	
(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE	
(72) SCHNEIDER, Udo, 22083 Hamburg, DE	
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann- Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	
B29C 65/02	→ (51) A41D 1/00
B29C 65/08	→ (51) B29C 65/74
B29C 65/42	→ (51) A41D 1/00
(51) B29C 65/74	(11) 1 272 332 A1*
B29C 65/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01921487.3	(22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) FR 01/01027	05.04.2001
(87) WO 01/074568	2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 FR 0004335	
06.04.2000 FR 0004464	
(54) • <i>ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE DAZUGEHÖRIGE VERPACKUNG</i>	
• <i>ULTRASONIC SEALING DEVICE, RELATED METHOD AND PACKAGE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS, PROCEDE ET EMBALLAGE ASSOCIES</i>	
(71) Masterfoods, Lieudit "St Nicolas", 45550 Saint- Denis-de-l'Hôtel, FR	
(72) BLANCHARD, Daniel, F-45510 Neuville-en-Sullias, FR	
(74) FAUL, Patrick, F-45110 Chateaufeuf-sur-Loire, FR	
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR	
(51) B29C 67/00	(11) 1 272 333 A1*
B03C 5/02	
(25) En	(26) En
(21) 01919640.1	(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	
(86) GB 01/01596	10.04.2001
(87) WO 01/076852	2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 GB 0008816	
(54) • <i>STRUKTURIERUNG VON VERBUNDWERK- STOFFEN MITTELS EINES ELEKTRISCHEN FELDES</i>	
• <i>ELECTRIC-FIELD STRUCTURING OF COM- POSITE MATERIALS</i>	

• <i>STRUCTURE DE CHAMP ELECTRIQUE AP- PLIQUEE A DES MATERIAUX COMPOSITES</i>	
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB	
(72) WHATMORE, Roger W., Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB	
WILSON, Steve A., Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB	
(74) Lowther, Deborah, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
(51) B29C 67/00	(11) 1 272 334 A2*
B29C 41/00	B41J 2/01
C09D 11/10	
(25) En	(26) En
(21) 01927008.1	(22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/12220	13.04.2001
(87) WO 01/078969	2001/43 25.10.2001
(88) 30.05.2002	
(30) 14.04.2000 US 197118 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS DREIDI- MENSIONALE DRUCKEN VON GEGEN- STÄNDEN</i>	
• <i>COMPOSITIONS FOR THREE-DIMENSIONAL PRINTING OF SOLID OBJECTS</i>	
• <i>COMPOSITIONS POUR L'IMPRESSION EN 3D D'OBJETS SOLIDES</i>	
(71) Z Corporation, 20 North Avenue, Burlington, MA 01803, US	
(72) BREDT, James, F., Watertown, MA 02172, US	
CLARK, Sarah, L., Cambridge, MA 02139, US	
UY, Evert F., Marlborough, MA 01752, US	
DICOLOGERO, Matthew, J., Medford, MA 02155, US	
ANDERSON, Timothy, Cambridge, MA 02139, US	
TARKENIAN, Michael, Brockton, MA 02301, US	
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
B29C 70/72	→ (51) B29C 45/14
B29C 70/74	→ (51) B29C 45/14
B29D 7/01	→ (51) C08J 5/18
B29D 9/00	→ (51) B32B 29/00
(51) B29D 11/00	(11) 1 272 335 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01917227.9	(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	
(86) GB 01/01352	27.03.2001
(87) WO 01/076856	2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 GB 0008756	
(54) • <i>ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSBEHAND- LUNG VON KONTAKTLINSEN</i>	
• <i>HANDLING ASSEMBLY AND METHOD FOR FLUID PROCESSING OF OPHTHALMIC LENSES</i>	
• <i>ASSEMBLAGE DE MANIPULATION ET PRO- CEDE DESTINE AUX TRAITEMENT DE LEN- TILLES OPHTHALMIQUES AU MOYEN DE FLUIDES</i>	
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US	

(72) STEVENSON, Thomas, Winchburgh EH52 6RX, GB
DOOLAN, Michael, Bathgate EH48 1JE, GB
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 272 336 A2***
B29C 47/00 B29C 35/00
(25) En (26) En
(21) 01926908.3 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11950 12.04.2001
(87) WO 01/078972 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 12.04.2000 US 196687 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN TRANS-
MISSIONSMEDIUMS AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING PLASTIC OPTICAL TRANSMISSION
MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FABRIQUER UN SUPPORT DE TRANS-
MISSION OPTIQUE EN PLASTIQUE*

(71) Nanoptics, Inc., 3014 N.E. 21st Way, Gainesville,
FL 32609, US

(72) WALKER, James, K., Gainesville, FL 32605, US
TYMIANSKI, Jacob, Ralph, Gainesville, FL 32653,
US
LEE, Bongsoo, Sungnam-Si Kyung-Do 463-050, KR
TUCHMAN, Stephan, A., Gainesville, FL 32609, US
CHOI, Won, Young, Gainesville, FL 32653, US

(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **B29D 22/00** (11) **1 272 337 A1***
B32B 3/28
(25) En (26) En
(21) 00918423.5 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08036 27.03.2000
(87) WO 01/083201 2001/45 08.11.2001

(54) • *KARTONBEHÄLTER*
• *CARDBOARD AND CORRUGATED BOARD
CONTAINER HAVING LAMINATED WALLS*
• *CONTENANT EN CARTON ET CARTON ON-
DULE A PAROIS STRATIFIEES*

(71) Finestone, Arnold B., 2400 Presidential Way, West
Palm Beach, Florida 33401, US
Bloch, Gilbert, 3349 St. Malo Court, Palm Beach
Gardens, Florida 33410, US

(72) Finestone, Arnold B., West Palm Beach, Florida
33401, US
Bloch, Gilbert, Palm Beach Gardens, Florida 33410,
US

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

B29D 22/00 → (51) C10M 113/16

(51) **B29D 30/24** (11) **1 272 338 A1***
// B29D30:32
(25) NI (26) En
(21) 01917976.1 (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
(86) NL 01/00219 16.03.2001
(87) WO 01/068356 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 NL 1014687

(54) • *REIFENAUFBAUTROMMEL MIT EINER WUL-
STUMSCHLAGVORRICHTUNG*
• *TYRE BUILDING DRUM PROVIDED WITH A
TURN-UP DEVICE*
• *TAMBOUR DE CONSTRUCTION DE PNEU
EQUIPE D'UN MECANISME DE RECOUVRE-
MENT*

(71) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK
Epe, NL

(72) DE GRAAF, Martin, NL-8166 KZ Emst, NL
GUTKNECHT, Heinz, NL-8161 AT EPE, NL
HUISMAN, Henk, NL-8161 DA Epe, NL
DE VRIES, Wubbo, Pieter, NL-7908 NZ Hoogeveen,
NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B29D 30/42 → (51) B60C 9/20

B29D 30/70 → (51) B60C 9/20

(51) **B30B 9/22** (11) **1 272 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925534.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03962 06.04.2001
(87) WO 01/076857 2001/42 18.10.2001

(30) 08.04.2000 DE 20006498 U

(54) • *PRESSE ZUM AUSPRESSEN VON FLÜSSIG-
KEITSHALTIGEN STOFFEN*
• *PRESS FOR THE PRESSING OF FLUID-
CONTAINING MATERIALS*
• *PRESSE POUR LE PRESSAGE DE MATIE-
RES CONTENANT DU LIQUIDE*

(71) Willmes Anlagentechnik GmbH, Edisonstrasse 15,
68623 Lampertheim, DE

(72) KRAMMER, Volker, 69469 Weinheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose & Schmitt, Postfach
12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **B32B 3/00** (11) **1 272 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 01997388.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43564 16.11.2001
(87) WO 02/042064 2002/22 30.05.2002

(30) 21.11.2000 US 721188

(54) • *STRUKTURVERBAUPANELE*
• *STRUCTURAL SHEATHING PANELS*
• *PANNEAUX STRUCTURAUX DE REVETE-
MENT*

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South
Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US

(72) TONYAN, Timothy, D., Wheaton, IL 60187, US
BONEN, David, M, Skokie, IL 60077, US
DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, CA
NATESAIYER, Kumar, C, Grayslake, IL 60030, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **B32B 3/26** (11) **1 272 341 A1***
B29B 11/04
(25) En (26) En
(21) 01924492.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/10262 30.03.2001
(87) WO 01/074583 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 US 193196 P

(54) • *FERTIGES FORMTEIL UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG*
• *MOLDED FINISHED PART AND METHOD OF
MAKING SAME*
• *PIECE FINIE MOULEE ET PROCEDE DE FA-
BRICATION*

(71) Total Innovative Manufacturing, LLC, 12688 New
Holland Street, Holland, MI 49424, US
Clarion Technologies, Inc., 235 Central Avenue,
Holland, MI 49423, US

(72) ASSINK, Kenneth, Holland, MI 49424, US
BEARD, Dennis, J., Holland, MI 49424, US
BOEREMA, Thomas, L., Jenison, MI 49428, US
CLARK, Russell, L., Jenison, MI 49428, US
DONNAY HEGGER, Teresa, M., Holland, MI 49424,
US
HERRINGTON, Curt, A., Jenison, MI 49428, US
KINDIG, Alan, L., Jenison, MI 49428, US

(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

B32B 3/26 → (51) B32B 9/00

B32B 3/28 → (51) B29D 22/00

B32B 5/00 → (51) D21H 17/37

B32B 5/04 → (51) D01F 6/46

B32B 5/20 → (51) B32B 9/00

B32B 7/12 → (51) B29C 47/00

B32B 7/12 → (51) B62D 1/06

(51) **B32B 9/00** (11) **1 272 342 A1***
B32B 3/26 B32B 5/20
B32B 27/00

(25) En (26) En
(21) 01918907.5 (22) 22.03.2001

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

(86) US 01/09124 22.03.2001

(87) WO 01/070494 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 US 532400

(54) • *AUSKLEIDUNG FÜR DIE REPARATUR EI-
NES ABWASSERSYSTEMS*
• *LINER FOR WASTE WATER SYSTEM REHA-
BILITATION*
• *DOUBLURE POUR REPARATION D'UN SYS-
TEME D'EAUX USEES*

(71) Hume, James M., P.O. Box 24354, Jacksonville, FL
32241-4354, US

(72) Hume, James M., Jacksonville, FL 32241-4354,
US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B32B 9/00 → (51) B05D 1/18

B32B 11/04 → (51) D06N 5/00

B32B 17/10 → (51) C08F 8/14

B32B 27/00 → (51) B32B 9/00

(51) **B32B 27/16** (11) **1 272 343 A1***
C09D 5/24
(25) En (26) En
(21) 00988204.4 (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
(86) US 00/34652 20.12.2000
(87) WO 01/045936 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467586
(54) • METHODE ZUM LACKIEREN VON SMC-TEI-
LEN
• METHOD FOR PRIMING SMC PARTS
• PROCEDE D'AMORCAGE DE PIECES DE
MELANGE A MOULER EN FEUILLE
(71) Patent Holding Company, 33662 James J. Pompo
Drive, Fraser, MI 48026, US
(72) DUNKLE, Robert, New Lexington, OH 43674, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B32B 27/18** (11) **1 272 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920779.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09680 26.03.2001
(87) WO 01/072513 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192057 P
(54) • KUNSTSTOFFFOLIE MIT MATTEM AUSSE-
HEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• PLASTIC SHEET PRODUCT OFFERING
MATT APPEARANCE AND METHOD OF
PREPARATION
• FEUILLE PLASTIQUE PRESENTANT UNE
APPARENCE MATE ET PROCEDE DE PRE-
PARATION
(71) CYRO INDUSTRIES, 100 Enterprise Drive, P.O. Box
5055, Rockaway, NJ 07866, US
(72) SPARKS, Darrell, L., Kennebunk, ME 04043, US
LAFONTAINE, Grant, B., Trumbull, CT 06611, US
HAY, Jennifer, A., Hamden, CT 06518, US
SMITH, Robert, E., Shapleigh, ME 04076, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B32B 27/18 → (51) C08J 5/18

(51) **B32B 27/32** (11) **1 272 345 A1***
B29C 47/06
(25) En (26) En
(21) 01920700.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09385 23.03.2001
(87) WO 01/074587 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542135
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MULTIFUNKTIONELLEN FILMS MIT HOHER
BILDSCHÄRFE UND BRILLIANZ
• METHOD OF MANUFACTURING A HIGH
DOI/HIGH GLOSS MULTIFUNCTIONAL
THERMOPLASTIC FILM
• PROCEDE DE FABRICATION DE FILM
THERMOPLASTIQUE POLYVALENT A
HAUTE NETTETE D'IMAGE/FORTE
BRILLANCE
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US

(72) MIENTUS, Bernard, S., Painesville, OH 44077, US
HANNINGTON, Michael, Madison, OH 44057, US
DICARLO, Luigi, V., Concord, OH 44077, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 29/00** (11) **1 272 346 A2***
D21H 27/30 D21H 17/53
D21H 19/10 D06M 17/00
B29D 9/00
(25) En (26) En
(21) 00990267.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34747 20.12.2000
(87) WO 01/045941 2001/26 28.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 20.12.1999 US 172714 P
05.04.2000 US 194959 P
20.06.2000 US 212919 P
25.08.2000 US 228188 P
(54) • LAMINATE UND BESCHICHTETE MATERIA-
LIEN ENTHALTEND HYDROXY-PHE-
NOXYETHERPOLYMERE
• LAMINATES AND COATED MATERIALS
COMPRISING HYDROXY-PHENOXYETHER
POLYMERS
• STRATIFIES ET MATIERES REVETUES
CONTENANT DES POLYMERES HYDROXY-
PHENOXYETHER

(71) Advanced Plastics Technologies, Ltd, 24 Athol
Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) LEE, Robert A., Bowdon, Cheshire WA14 3JP, GB
HUTCHINSON, Gerald, A., Coto de Caza, CA 92679,
US
NAZIR, Basharat A., Buckinghamshire HP11 2TW,
GB
KLASS, Charles, P., Radnor, PA 19087, US
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK
S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B32B 31/00 → (51) A61F 13/00

B32B 31/12 → (51) A41D 1/00

(51) **B32B 31/16** (11) **1 272 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916448.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07250 07.03.2001
(87) WO 01/072237 2001/40 04.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 29.03.2000 US 537157
(54) • HOSENARTIGE WINDEL UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
• PANTS-TYPE DIAPER AND METHOD
• COUCHE DE TYPE CULOTTE ET PROCEDE

(71) Joa, Curt G., Inc., 100 Crocker Avenue, P.O. Box
903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US
(72) McCABE, John, A., Sheboygan Falls, WI 53085, US
NEHRLICH, Richard, J., Elkhart Lake, WI 53020, US
DAHMER, Bradley, M., Sheboygan, WI 53081, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

B41C 1/02 → (51) B41M 3/14

B41F 15/46 → (51) H05K 3/12

B41F 23/00 → (51) B41F 35/00

(51) **B41F 31/00** (11) **1 272 348 A1***
B41F 33/14
(25) En (26) En
(21) 01916846.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00235 11.04.2001
(87) WO 01/076875 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 EP 00810316
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN
ÜBERWACHUNG DER PRODUKTION VON
SICHERHEITSDRUCKMASCHINEN, ANWEN-
DUNG DES VERFAHRENS UND VORRICHT-
TUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS
• METHOD FOR CONTINUOUSLY CHECKING
THE PRODUCTION OF SECURITY PRINT-
ING MACHINES, APPLICATION OF SAID
METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING
THE METHOD
• PROCEDE POUR CONTROLER EN
CONTINU LA PRODUCTION D'UNE MA-
CHINE A IMPRIMER DE SECURITE, APPLI-
CATION DE CE PROCEDE ET DISPOSITIF
POUR SA REALISATION

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne,
CH
(72) BROWN, Stephen, CH-1163 Etoy, CH
FIVAZ, Eric, CH-1003 Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B41F 33/14 → (51) B41F 31/00

(51) **B41F 35/00** (11) **1 272 349 A1***
B41F 23/00
(25) De (26) De
(21) 01927872.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03857 05.04.2001
(87) WO 01/076876 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10018425
(54) • SCHMUTZTUCH-WICKELROLLE FÜR REINI-
GUNGSVORRICHTUNGEN
• CLEANING-CLOTH ROLLER FOR CLEANING
DEVICES
• BOBINE D'ENROULEMENT DE CHIFFON DE
NETTOYAGE POUR DES DISPOSITIFS DE
NETTOYAGE
(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137,
86165 Augsburg, DE
(72) SCHMUTZ, Torsten, 86399 Bobingen, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

B41J 2/01 → (51) B29C 67/00

(51) **B41J 2/345** (11) **1 272 350 A1***
B41J 2/43 B41J 2/44
B41J 2/447 B41J 2/455
B41J 2/46 B41J 2/505
H01L 27/15 H01L 27/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925619.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01116 11.04.2001
(87) WO 01/076879 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 FR 0004617

- (54) • ANORDNUNG VON BAUTEILEN MIT HOHER DICHTHE BESTEHEND AUS MEHREREN SCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - HIGH DENSITY ELEMENT STRUCTURE FORMED BY ASSEMBLY OF LAYERS AND METHOD FOR MAKING SAME
 - STRUCTURE D'ELEMENTS A HAUTE DENSITE FORMEE PAR ASSEMBLAGE DE COUCHES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) BALERAS, François, F-38170 Seyssinet, FR
- POUPON, Gilles, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
- ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41J 2/43 → (51) B41J 2/345

B41J 2/44 → (51) B41J 2/345

B41J 2/447 → (51) B41J 2/345

B41J 2/455 → (51) B41J 2/345

B41J 2/46 → (51) B41J 2/345

B41J 2/505 → (51) B41J 2/345

- (51) **B41J 3/36** (11) **1 272 351 A1***
// (B41J2/00, H04N1:00)
- (25) En (26) En
- (21) 01918039.7 (22) 21.03.2001
- (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) SE 01/00595 21.03.2001
- (87) WO 01/074598 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 SE 0001245
- (54) • DRUCKER
- PRINTER
 - IMPRIMANTE
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
- BURSTRÖM, Stefan, S-226 45 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran P., c/o Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223070 Lund, SE

B41M 1/10 → (51) B41M 3/14

B41M 3/12 → (51) B62D 1/06

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 272 352 A1***
B41M 1/10 B41C 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 01917117.2 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03418 26.03.2001
- (87) WO 01/072525 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 DE 10015097
- (54) • IM STICHTIEFDRUCK BEDRUCKTER DATENTRÄGER
- PHOTOENGRAVED PRINTED DATA CARRIER
 - SUPPORT DE DONNEES IMPRIME PAR HELIOGRAVURE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BALDUS, Christof, 81667 München, DE
- DANIEL, Franz, 85737 Ismaning, DE

PREIDT, Adolf, 82140 Olching, DE

REBELE, Theodor, 80636 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 272 353 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01914025.0 (22) 22.03.2001
- (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) GB 01/01263 22.03.2001
- (87) WO 01/070509 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 GB 0006891
- (54) • BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNG
- COATING COMPOSITION
 - COMPOSITION DE REVETEMENT
- (71) ARJOBEX LIMITED, BP House, Breakspear Way, HEMEL HEMPSTEAD, Herts HP2 4UL, GB
- (72) SHEPHERD, John, Victor, Essex CO4 5PH, GB
- (74) Norris, Richard John, Intellectual Property Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's Court, Wattleton Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB

B41M 5/20 → (51) G03G 7/00

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 272 354 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01913998.9 (22) 13.03.2001
- (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) FR 01/00749 13.03.2001
- (87) WO 01/068381 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 FR 0003183
- 17.11.2000 FR 0014894
- 07.03.2001 FR 0103117
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEZÄHLUNG IM INTERNET
- INTERNET PAYMENT METHOD AND MEANS
 - PROCEDE ET MOYEN DE PAIEMENT SUR INTERNET
- (71) Favreau, Guy, 9, rue Aliénor d'Aquitaine, 17000 La Rochelle, FR
- (72) Favreau, Guy, 17000 La Rochelle, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 272 355 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01921466.7 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01002 04.04.2001
- (87) WO 01/078998 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 FR 0004807
- (54) • WARENABRECHNUNGSSYSTEM ZUR INFORMATIONENABFRAGE ÜBER DIE VERTEILUNG VON BRIEFEN ODER PAKETEN
- INVOICING SYSTEM FOR COLLECTING INFORMATION ABOUT THE DISTRIBUTION OF LETTERS OR PACKAGES
 - SYSTEM DE BORDEREAU POUR LE RETOUR D'INFORMATIONS SUR LA DISTRIBUTION D'OBJETS POSTAUX OU DE MESSAGERIE
- (71) La Poste (Exploitant Public), 4 Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Cedex, FR
- (72) LAMBERT, Sylvain, F-93330 Neuilly sur Marne, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

B43K 19/00 → (51) C09D 13/00

- (51) **B44C 1/10** (11) **1 272 356 A1***
C11C 5/00 F21V 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924538.0 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/10460 30.03.2001
- (87) WO 01/079001 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 550285
- 03.01.2001 US 753962
- (54) • LEUCHTE MIT EINEM THERMOCHROMISCHEN ETIKETT
- LUMINARY DEVICE WITH THERMOCHROMATIC LABEL
 - DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AVEC BANDE THERMOCHROMATIQUE
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) CARPENTER, Scott, M., Racine, WI 53402, US
- KOTARY, Kara, L., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **B44C 1/10** (11) **1 272 357 A1***
C11C 5/00 F21V 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924539.8 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/10461 30.03.2001
- (87) WO 01/079002 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 550285
- (54) • KERZE, DEKORIERT MIT EINEM BEI HITZE SCHRUMPFBAREM FILM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- CANDLE PRODUCT DECORATED WITH HEAT-SHRINKABLE FILM AND RELATED METHOD
 - BOUGIE DECOREE D'UN FILM THERMORETRACTABLE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) KOTARY, Kara, L., Racine, WI 53402, US
- BLEVINS-STEER, Sandra, E., Racine, WI 53402, US
- CARPENTER, M., Scott, Racine WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **B44C 1/10** (11) **1 272 358 A1***
C11C 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924564.6 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/10544 30.03.2001
- (87) WO 01/079003 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 550285
- 04.12.2000 US 729288
- (54) • MIT EINER FARBÄNDERNDEN FOLIE DEKORIERTE LEUCHTE
- LUMINARY DEVICE DECORATED WITH COLOR CHANGING FILM
 - DISPOSITIF LUMINAIRE DECORE D'UN FILM CHANGEANT DE COULEUR
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) CARPENTER, M., Scott, Racine, WI 53402, US
- PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US
- MARTIN, Frederick, H., Racine, WI 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B44C 1/10** (11) **1 272 359 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01926541.2 (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
 (86) US 01/10564 30.03.2001
 (87) WO 01/079753 2001/43 25.10.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 14.04.2000 US 550285
 03.01.2001 US 753842
 (54) • LEUCHTE MIT EINEM PHOSPHORES-
 ZIENDE ETIKETT
 • LUMINARY DEVICE WITH PHOSPHORES-
 CENT LABEL
 • LUMINAIRE A ETIQUETTE PHOSPHORES-
 CENTE
 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
 Racine, Wisconsin 53403, US
 (72) CARPENTER, M., Scott, Racine, WI 53402, US
 KOTARY, Kara, L., Racine, WI 53402, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
 Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
 München, DE

(51) **B44C 1/165** (11) **1 272 360 A1***
 C09J 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 00943214.7 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/17703 28.06.2000
 (87) WO 01/003950 2001/03 18.01.2001
 (30) 08.07.1999 US 142728 P
 (54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSETIKETT MIT AN-
 TIHAFTBESCHICHTUNG OHNE WACHS
 • HEAT-TRANSFER LABEL INCLUDING NON-
 WAX RELEASE COATING
 • ETIQUETTES IMPRIMEES PAR TRANSFERT A
 CHAUD A COUCHE DE DECOLLEMENT
 SANS CIRE
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
 Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
 91103, US
 (72) TSAI, Kuolih, Arcadia, CA 91006, US
 GEURTSSEN, John, W., Holliston, MA 01746, US
 NUGENT, James, S., Hudson, MA 01749, US
 (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
 Berlin-Mitte, DE

(51) **B44C 1/22** (11) **1 272 361 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00941197.6 (22) 02.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/15283 02.06.2000
 (87) WO 00/073090 2000/49 07.12.2000
 (30) 02.06.1999 US 324342
 (54) • MIKROSTRUKTUREN UND VERFAHREN
 ZUM VERBINDEN VON HALBLEITERSCHEI-
 BEN AN HALBLEITERSCHEIBEN
 • MICROSTRUCTURES AND METHOD FOR
 WAFER TO WAFER BONDING
 • MICROSTRUCTURES ET PROCEDE DE
 COLLAGE TRANCHE SUR TRANCHE
 (71) Vaganov, Vladimir I., 129 El Porton, Los Gatos, CA
 95030, US
 (72) Vaganov, Vladimir I., Los Gatos, CA 95030, US
 (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
 Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B44C 5/04** (11) **1 272 362 A1***
 B44F 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 01917029.9 (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) EP 01/02145 26.02.2001
 (87) WO 01/074606 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 GB 0007794
 (54) • DURCHSCHEINENDES DEKORATIVES PA-
 NEL
 • TRANSLUCENT DECORATIVE PANEL
 • PANNEAU DECORATIF TRANSLUCIDE
 (71) De Leo, Marcello, 6 Georgian House, 10 Bury
 Street, St James's, London SW1Y 6AA, GB
 (72) De Leo, Marcello, London SW1Y 6AA, GB
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
 Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001
 Strassen, LU

B44F 1/06 → (51) B44C 5/04

B60B 35/00 → (51) B62D 17/00

B60C 9/18 → (51) B60C 9/20

(51) **B60C 9/20** (11) **1 272 363 A1***
 B60C 9/22 B60C 9/26
 B60C 9/18 D02G 3/48
 B29D 30/70 B29D 30/42
 (25) En (26) En
 (21) 00922008.8 (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) US 00/09565 11.04.2000
 (87) WO 01/076892 2001/42 18.10.2001
 (54) • VERBUND, DER ORGANISCHE FASERN MIT
 EINEM NIEDRIGEN DREHUNGSKOEFFI-
 ZIENT ENTHÄLT UND EINEM VERBESSER-
 TEN KOMPRESSIOMODUL
 • COMPOSITE COMPRISING ORGANIC FIB-
 ERS HAVING A LOW TWIST MULTIPLIER
 AND IMPROVED COMPRESSIVE MODULUS
 • COMPOSITE COMPRENANT DES FIBRES
 ORGANIQUES AYANT UN MULTIPLICATEUR
 DE TORSION BAS ET UN MODULE DE
 COMPRESSION ACCRU
 (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) SOCCI, Edward, Peter, Stewartville, NJ 08886, US
 JHAVERI, Uday, Bharatkumar, Westfield, NJ 07090,
 US
 GOLDEN, Thomas, Hoyt, Denville, NJ 07834, US
 PRATT, Jeffrey, Donald, Budd Lake, NJ 07828, US
 NELSON, Charles, Jay, Chesterfield, VA 23236, US
 KWON, Young, Doo, Mendham, NJ 07945, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **B60C 9/20** (11) **1 272 364 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01936130.2 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03296 22.03.2001
 (87) WO 01/074608 2001/41 11.10.2001
 (30) 31.03.2000 DE 10016202
 (54) • GÜRTEL MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN
 FÜR EINEN FAHRZEUGLUFTREIFEN SOWIE
 FAHRZEUGLUFTREIFEN

• BRACING PLY COMPRISING REINFORCING
 ELEMENTS FOR A VEHICLE PNEUMATIC
 TIRE, AND VEHICLE PNEUMATIC TIRE
 • CARCASSE RADIALE A ELEMENTS REN-
 FORATEURS POUR PNEUMATIQUE DE VE-
 HICULE ET PNEUMATIQUE DE VEHICULE
 (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
 Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) FISCHER, Stefan, 30459 Hannover, DE
 ELSNER, Wolfgang, 30826 Garbsen, DE
 BILLING, Hans-Martin, 30161 Hannover, DE
 KIESE, Peter, 30982 Pattensen, DE

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20

B60C 9/26 → (51) B60C 9/20

(51) **B60C 23/06** (11) **1 272 365 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01922202.5 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00834 12.04.2001
 (87) WO 01/087647 2001/47 22.11.2001
 (30) 12.04.2000 SE 0001353
 13.06.2000 SE 0002213
 (54) • REIFENDRUCKSCHÄTZUNG
 • TIRE PRESSURE ESTIMATION
 • ESTIMATION DE LA PRESSION DES PNEUS
 (71) Nira Dynamics AB, Mjärdevi Science Park,
 Teknikringen 1F, 583 30 Linköping, SE
 (72) GUSTAFSSON, Fredrik, S-590 71 Ljungsbro, SE
 PERSSON, Niclas, 582 16 Linköping, SE
 DREVO, Marcus, 582 36 Linköping, SE
 (74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB
 P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60C 23/10 → (51) B60G 17/04

(51) **B60D 1/48** (11) **1 272 366 A1***
 B62D 21/02
 (25) Sv (26) En
 (21) 01920041.9 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) SE 01/00739 05.04.2001
 (87) WO 01/076896 2001/42 18.10.2001
 (30) 11.04.2000 SE 0001319
 (54) • ZUTRÄGER
 • DRAW BEAM
 • POUTRE DE TRACTION
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) NILSSON, Maria, S-417 64 Göteborg, SE
 (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
 142, 401 22 Göteborg, SE

B60G 7/00 → (51) B62D 17/00

(51) **B60G 17/04** (11) **1 272 367 A1***
 B60C 23/10
 (25) De (26) De
 (21) 01917027.3 (22) 24.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/02132 24.02.2001
 (87) WO 01/076898 2001/42 18.10.2001
 (30) 06.04.2000 DE 10016970
 (54) • NIVEAUREGELANLAGE MIT EINEM DRUCK-
 LUFTSPEICHER UND EINEM REIFENFÜLL-
 ANSCHLUSS
 • LEVEL ADJUSTING UNIT WITH A COM-
 PRESSED AIR RESERVOIR AND A TYRE
 INFLATION CONNECTOR

- SYSTEME REGULATEUR DE NIVEAU AVEC RESERVOIR D'AIR COMPRIME ET RACCORD DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUE
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BEHMENBURG, Christof, 31867 Lauenau, DE

B60G 21/05 → (51) B62D 17/00

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 272 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917302.0 (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

- (86) GB 01/01516 04.04.2001
(87) WO 01/076899 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 GB 0008607
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMA-REGELANORDNUNG
• CLIMATE CONTROL SYSTEM AND A CONTROL ARRANGEMENT THEREFOR
• SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPERATURE ET ENSEMBLE COMMANDE ASSOCIE
- (71) Llanelli Radiators Limited, Lliehri Road, Felinfoel, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) THOMAS, Gareth, Llanelli Carmarthenshire SA14 8HN, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

B60J 1/18 → (51) B60J 7/14

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 272 369 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969036.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/01120 11.04.2001
(87) WO 01/079011 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 FR 0004863
(54) • VORRICHTUNG EINES ÖFFNUNGFÄHIGEN DACHS FÜR CABRIO-FAHRZEUG
• SLIDING ROOF SYSTEM FOR CONVERTIBLE VEHICLE
• SYSTEME DE TOIT OUVRANT POUR VEHICULE DECROUVRABLE
- (71) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) GUILLEZ, Jean-Marc, 79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Paul, 79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Gérard, 79140 Cerizay, FR
(74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

B60K 15/03 → (51) B65D 90/46**B60K 41/00** → (51) B62D 5/04

- (51) **B60L 5/20** (11) **1 272 370 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921460.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00996 03.04.2001
(87) WO 01/076906 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 FR 0004628
(54) • SCHLEIFSTÜCK FÜR STROMABNEHMER MIT BÜGEL AUS FASERVERBUNDSTOFF

- PANTOGRAPH HORNED SLIPPER HOLDER WITH COMPOSITE MATERIAL MOUNTING BRACKET
 - ARCHET DE PANTOGRAPH AVEC ETRIER EN MATERIAU COMPOSITE
- (71) Carbone Lorraine Applications Electriques, 10, avenue Roger Dumoulin, 80080 Amiens, FR
(72) HOSOTTE, Arnaud, F-57000 Metz, FR
BRUNEAU, Jean-Louis, F-95150 Taverny, FR
DESMICHT, Denis, F-54530 Pagny-sur-Moselle, FR
HUG, Christian, F-57420 Cheminot, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B60L 8/00 (11) **1 272 371 A1***

- (25) De (26) De
(21) 01995616.8 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/04753 15.12.2001
(87) WO 02/053408 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 10065530
(54) • EINRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG UND ZUM ABSCHATTEN BEI KRAFTFAHRZEUGEN
• ELECTRIC ENERGY PRODUCTION AND SUN PROTECTION DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COURANT ET DE PROTECTION CONTER LE SOLEIL POUR DES VEHICULES A MOTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DAMSON, Daniel, Higashim atsuyama Saitama 355-0012, JP
LAQUA, Ekkehard, 68794 Oberhausen, DE

B60P 1/64 (11) **1 272 372 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01925632.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/01134 12.04.2001
(87) WO 01/079026 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 FR 0004814
(54) • SELBSTFAHRENDE VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUR HANDHABUNG VON CONTAINERN
• SELF-PROPELLED TRANSPORT AND HANDLING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE MANUTENTION AUTOMOTEUR
- (71) J S B Constructions, Villa d'Entreprise Saint Henri, Bâtiment 303, Rue Anne Gacon, 13016 Marseille, FR
(72) SOLER, Roger, F-70400 Hericourt, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B60P 3/20 (11) **1 272 373 A2***

- (25) De (26) De
(21) 01931386.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/01198 30.03.2001
(87) WO 01/075381 2001/41 11.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 31.03.2000 DE 20006009 U
(54) • TRANSPORTABLE KÜHLBOXSYSTEMTECHNIK

- TRANSPORTABLE COOL BOX SYSTEM TECHNOLOGY
 - SYSTEME D'ENCEINTE REFRIGERANTE TRANSPORTABLE
- (71) Hamm, Hubert, Unterm Berge 34, 45659 Recklinghausen, DE
Hoika, Georg, Röckskamp 11, 45894 Gelsenkirchen, DE
(72) Hamm, Hubert, 45659 Recklinghausen, DE
Hoika, Georg, 45894 Gelsenkirchen, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwält Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

B60R 1/06 (11) **1 272 374 A1***

- (25) De (26) De
(21) 01938058.3 (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
- (86) EP 01/03489 27.03.2001
(87) WO 01/079029 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018205
(54) • MOTORISCHE VERSCHWENKEINRICHTUNG FÜR EINE TRÄGER-PLATTE
• MOTORISED TILTING DEVICE FOR A SUPPORT PLATE
• DISPOSITIF DE PIVOTEMENT ACTIONNE PAR MOTEUR, DESTINE A UNE PLAQUE DE SUPPORT
- (71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
(72) WOLF, Wilhelm, 91580 Petersaurach, DE
BOEGELEIN, Josef, 91623 Sachsen, DE
SEIBOTH, Wolfgang, 94438 Bad Windsheim, DE
LANG, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE

B60R 1/072 → (51) B60R 1/06

- (51) **B60R 3/02** (11) **1 272 375 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01920083.1 (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

- (86) SE 01/00791 10.04.2001
(87) WO 01/076912 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001314
(54) • MOTORGEHÄUSE
• POWER ENGINE HOUSING
• CARTER-MOTEUR
- (71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Växjö, SE
(72) JOHANSSON, Peter, S-352 41 Växjö, SE
MELANDER, Roger, S-352 51 Växjö, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60R 11/02 → (51) H04B 1/20

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 272 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978711.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31446 15.11.2000
(87) WO 01/079039 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549678
(54) • FÜHLER FÜR SICHERHEITSGURTSPANNUNG
• SEAT BELT TENSION SENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION DE TENSION DE CEINTURE DE SECURITE

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) HUSBY, Harald, Snorre, Lakeland, FL 33813, US
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/09** (11) **1 272 377 A1***
B60T 7/06
(25) De (26) De
(21) 01943213.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03723 02.04.2001
(87) WO 01/074628 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016598 31.10.2000 DE 10053996
(54) • CRASH-SICHERE PEDALERIE IN EINEM FAHRZEUG
• CRASH-SAFE PEDALS IN A VEHICLE
• ENSEMBLE PEDALE ATRAUMATIQUE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE
DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 272 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918479.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07556 09.03.2001
(87) WO 01/079034 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 14.04.2000 US 549284
(54) • KONSTRUKTION EINES AIRBAG-HALTESEILS
• AIR BAG TETHER CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION D'ATTACHE D'AIR BAG
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60S 9/08** (11) **1 272 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921368.5 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04037 09.04.2001
(87) WO 01/076923 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017322
(54) • ABSTÜTZVORRICHTUNG FÜR SATTEL-SCHLEPPERAUFLIEGER
• SUPPORT DEVICE FOR ARTICULATED VEHICLE TRAILER
• DISPOSITIF D'APPUI POUR REMORQUE DE VEHICULE ARTICULE
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHMIDT, Dirk, 61462 Königstein, DE
ALGÜERA GALLEG0, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B60T 7/06 → (51) B60R 21/09

(51) **B60T 8/00** (11) **1 272 380 A1***
G05B 9/03
(25) De (26) De
(21) 01929391.9 (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
(86) EP 01/02374 02.03.2001
(87) WO 01/066395 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011116 18.08.2000 DE 10040511
(54) • ANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON GIERBEWEGUNGEN MITTELS REDUNDANTER MESSKANÄLE
• SYSTEM AND DEVICE FOR DETECTING YAW DISPLACEMENTS USING STAND-BY MEASURING CHANNELS
• SYSTEME ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE MOUVEMENTS D'EMBARDEE AU MOYEN DE VOIES DE MESURE REDONDANTES
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURGHARDT, Roland, 60439 Frankfurt, DE
LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt, DE

(51) **B61B 13/04** (11) **1 272 381 A1***
B61L 27/04 B65G 47/38
(25) En (26) En
(21) 01919263.2 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01264 06.02.2001
(87) WO 01/056856 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180550 P
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE EINSCHIENENBAHN
• ELECTRIFIED MONORAIL COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION POUR MONORAIL ELECTRIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEFF, Robert, F., Harper Woods, MI 48225, US

(51) **B61H 7/08** (11) **1 272 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923612.4 (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 01/02197 28.02.2001
(87) WO 01/064495 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10092705
(54) • AUFHÄNGUNG FÜR EINE SCHIENENBREMSE
• SUSPENSION FOR A RAIL BRAKE
• SUSPENSION POUR UN FREIN SUR RAIL
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SCHMIED, Lothar, 58300 Wetter, DE
KASTNER, Matthias, A-1220 Wien, AT

B61L 27/04 → (51) B61B 13/04

(51) **B62D 1/06** (11) **1 272 383 A1***
B32B 7/12 B41M 3/12
(25) En (26) En
(21) 01922079.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00483 26.03.2001
(87) WO 01/072570 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 KR 2000015289
(54) • TRANSFERDRUCKMETHODE UNTER FLÜSSIGKEITSDRUCK FÜR DEN LENKRADKRANZ EINES AUTOMOBILS
• LIQUID PRESSURE TRANSFER PRINTING METHOD FOR STEERING WHEEL RIM OF AUTOMOBILE
• PROCEDE D'IMPRESSION TRANSFERT PAR PRESSION DANS UN LIQUIDE POUR LA JANTE DE VOLANT D'UNE AUTOMOBILE
(71) Cho, Youn-Soo, 504-201 Hyojachon, 301 Seohyundong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-050, KR
(72) Cho, Youn-Soo, Seongnam-city, Kyungki-do 463-050, KR
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 272 384 A1***
B60K 41/00 G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 01923982.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00290 11.04.2001
(87) WO 01/076932 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 NL 1014912
(54) • FAHRZEUGBEDIENUNG MIT MANUELLER NOTBETÄTIGUNG
• VEHICLE CONTROL WITH MANUAL BACK UP
• COMMANDE DE VEHICULE A REPRISE MANUELLE
(71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
HOLWEG, Eduardus, Gerardus, Maria, NL-2611 MB Delft, NL
NERVO, Aurelio, I-10122 Torino, IT
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B62D 17/00** (11) **1 272 385 A1***
B60B 35/00 B60G 7/00
B60G 21/05 B62D 65/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940261.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03284 22.03.2001
(87) WO 01/074647 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004530
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES AUFHÄNGUNGSSYSTEMS
• METHOD FOR ASSEMBLING A SUSPENSION SYSTEM
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN SYSTEME DE SUSPENSION
(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) CHEVILLARD, Pierre-Yves, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B62D 21/02 → (51) B60D 1/48

B62D 25/12 → (51) B60R 3/02

B62D 25/22 → (51) B60R 3/02

(51) **B62D 55/14** (11) **1 272 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929559.1 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04258 12.04.2001
(87) WO 01/079053 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018272
20.03.2001 DE 10113362
(54) • RAD FÜR EIN KETTENFAHRZEUG
• WHEEL FOR A TRACKED VEHICLE
• ROUE POUR VEHICULE A CHENILLES
(71) Diehl Remscheid GmbH & Co., Vieringhausen 118, D-42857 Remscheid, DE
(72) AVERKAMP, Theodor, 40591 Düsseldorf, DE
SPIES, Klaus, 42859 Remscheid, DE
HÜTZ, Volker, 42651 Solingen, DE
(74) Stammler, Wolfgang (DE), Dipl.-Phys., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B62D 65/00 → (51) B62D 17/00

(51) **B63B 1/34** (11) **1 272 387 A1***
B64C 21/10
(25) En (26) En
(21) 01927412.5 (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
(86) US 01/40322 20.03.2001
(87) WO 01/076934 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 546380
(54) • ENTWURFVERFAHREN FÜR VISKOELASTISCHE SCHICHTEN ZUR VERRINGERUNG DES REIBUNGSWIDERSTANDES EINER TURBULENTEN STRÖMUNG
• DESIGN OF VISCOELASTIC COATINGS TO REDUCE TURBULENT FRICTION DRAG
• CONCEPTION DE REVETEMENT VISCOELASTIQUE PERMETTANT DE DIMINUER LA TRAINÉE TURBULENTE
(71) Cortana Corporation, Suite 200, 520 North Washington Street, Falls Church, VA 22046, US
(72) MAY, Carol, L., Falls Church, VA 22046, US
VOROPAYEV, Gennadiy A., Kiev, 252162, UA
(74) Gehring, Friederike, Dr., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B63B 35/00 → (51) B66C 23/53

(51) **B63B 35/79** (11) **1 272 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905487.3 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00144 15.02.2001
(87) WO 01/060690 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 AU PQ569200
(54) • HYDRODYNAMISCHES GERÄT

• HYDRODYNAMIC DEVICE
• DISPOSITIF HYDRODYNAMIQUE
(71) Burns, Steve Daniel, 70 Gooseberry Hill Road, Gooseberry Hill, W.A. 6076, AU
Salisbury, James Edward, 16 Pengana Crescent, Mollymook, NSW 2539, AU
(72) Burns, Steve Daniel, Gooseberry Hill, W.A. 6076, AU
Salisbury, James Edward, Mollymook, NSW 2539, AU
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **B63C 11/46** (11) **1 272 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926674.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11183 05.04.2001
(87) WO 01/076935 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195384 P
(54) • TRANSPORTGERÄT FÜR SCHWIMMER
• SWIMMER TRANSPORT DEVICE
• ENGIN SUBMERSIBLE POUR NAGEURS DE COMBAT
(71) Stidd Systems, Inc., 220 Carpenter Street, Greenport, NY 11944, US
(72) WYMAN, David, Castine, ME 04421, US
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., PPS Polyvalent Patent Service AG Zweigbüro Grepperstrasse 53, 6403 Küsnacht a.R., CH

(51) **B63G 7/06** (11) **1 272 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953376.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11269 06.04.2001
(87) WO 01/076936 2001/42 18.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 07.04.2000 US 545820
(54) • OPEN-LOOP MINENRÄUMSYSTEM
• OPEN LOOP MINESWEEPING SYSTEM
• SYSTEME DE DRAGAGE DE MINE A BOUCLE OUVERTE
(71) EDO CORPORATION, 1500 New Horizons Boulevard, North Amityville, NY 1701-1130, US
(72) CANGELOSI, Joseph, S., Levittown, NY 11756, US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B64C 21/10 → (51) B63B 1/34

B65B 9/04 → (51) B65B 59/00

B65B 43/38 → (51) B65B 63/04

(51) **B65B 59/00** (11) **1 272 391 A1***
B65B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01911876.9 (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) GB 01/01078 12.03.2001
(87) WO 01/068453 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006232
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE ZUM FORMEN VON MEHRKAMMERVERPACKUNGEN

• PACKAGING MACHINE FOR FORMING MULTI-COMPARTMENTAL PACKS
• MODELE DE CONDITIONNEUSE SERVANT A FORMER DES CONDITIONNEMENTS ALVEOLES
(71) Doyen Medipharm Limited, Ayton Road, Wymondham, Norfolk NR18 0QJ, GB
(72) ISAACS, Alan, Wymondham Norfolk NR18 0QJ, GB
(74) Flynn, Michael J., William Jones Limited, Willow Lane House, Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

(51) **B65B 63/04** (11) **1 272 392 A1***
B65B 43/38
(25) En (26) En
(21) 00980999.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40889 13.09.2000
(87) WO 01/019688 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 397337
(54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINER SPRUNGFEDEREINHEIT
• METHOD OF PACKAGING A SPRING UNIT
• PROCEDE D'EMBALLAGE D'UNE UNITE DE RESSORTS
(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) MOSSBECK, Niels, S., Carthage, MO 64836, US
WELLS, Thomas J., MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65C 1/02 → (51) B65C 9/18

(51) **B65C 9/18** (11) **1 272 393 A1***
B65C 9/42 B65C 1/02
(25) De (26) De
(21) 01929295.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01250 03.04.2001
(87) WO 01/076951 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017768
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON SELBSTKLEBENDEN, TRÄGERLOSEN ETIKETTEN AUF FLACHE GEGENSTÄNDE
• DEVICE FOR APPLYING SELF-ADHESIVE, UNSUPPORTED LABELS TO FLAT OBJECTS
• DISPOSITIF DESTINE A APPLIQUER DES ETIQUETTES AUTOCOLLANTES SANS SUPPORT SUR DES OBJETS PLATS
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) FRANCKE, Jürgen, 12524 Berlin, DE
VOSS, Frank, 12623 Berlin, DE

B65C 9/42 → (51) B65C 9/18

(51) **B65D 5/18** (11) **1 272 394 A1***
B65D 5/66 B65D 5/38
(25) NI (26) En
(21) 01915920.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00207 13.03.2001
(87) WO 01/068457 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 NL 1014624
(54) • FALTSCHACHTEL, VERFAHREN UND ZUSCHNITT ZUR IHRER HERSTELLUNG
• COLLAPSIBLE CARTON BOX, METHOD AND BLANK FOR MAKING SAME

- *BOITE EN CARTON PLIANTE, PROCEDE ET DECOUPE DE FABRICATION ASSOCIES*
- (71) Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V., Coldenhovenseweg 122, 6961 EH Eerbeek, NL
- (72) VAN DER VELDEN, Henk, NL-6951 BS Dieren, NL
SCHOEREN, Hubertus, Johannes, Bernardus, NL-6835 AJ Arnhem, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65D 5/38 → (51) B65D 5/18**B65D 5/66** → (51) B65D 5/18

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 272 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905020.2 (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) US 01/02307 24.01.2001
(87) WO 01/060705 2001/34 23.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 18.02.2000 US 183671 P
25.02.2000 EP 00103429
- (54) • *AUTOMATISCH ZU ÖFFNENDER AUSGIES-
SAUFSATZ*
• *POURING SPOUT ATTACHMENT WITH AU-
TOMATIC OPENING FEATURE*
• *FIXATION DE BEC VERSEUR COMPOR-
TANT UNE CARACTERISTIQUE D'OUVERTURE
AUTOMATIQUE*
- (71) REXAM MEDICAL PACKAGING, INC., 3245 Kansas Road, Evansville, Indiana 47711, US
- (72) JULIAN, Randall, K., Newburgh, IN 47630, US
- (74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B65D 6/36 → (51) B65D 8/04

- (51) **B65D 8/04** (11) **1 272 396 A1***
B65D 6/36
(25) En (26) En
(21) 01929530.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04090 10.04.2001
(87) WO 01/076962 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 GB 0008627
- (54) • *WEINFASS*
• *WINE VAT OR BARREL*
• *FUT OU TONNEAU DE VIN*
- (71) Andries, Marcel, Mechelbaan 74, 3130 Begijnendijk, BE
- (72) Andries, Marcel, 3130 Begijnendijk, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B65D 25/38 → (51) B65D 90/46

- (51) **B65D 25/40** (11) **1 272 397 A1***
B65D 47/06
(25) De (26) De
(21) 01936235.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
(86) EP 01/04256 12.04.2001
(87) WO 01/079067 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018495
17.10.2000 DE 10051336

- (54) • *AUSGIE?ER FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *POURING SPOUT*
• *DISPOSITIF VERSEUR POUR CONTENANTS
A LIQUIDES*
- (71) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE
Innovationen & Vertrieb, Heydaer Strasse 37a, 98693 Martinroda, DE
- (72) MORGENROTH, Ingolf, 98693 Martinroda, DE

B65D 33/24 (11) **1 272 398 A1***
B65D 33/25

- (25) En (26) En
(21) 01920922.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10620 03.04.2001
(87) WO 01/074676 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194221 P
- (54) • *DICHTENDE VERSCHLÜSSE*
• *SEALING CLOSURES*
• *FERMETURES ETANCHES*
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH 03031, US
SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
DANDURAND, Paul, A., Manchester, NH 03102, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 33/25 → (51) B65D 33/24**B65D 47/06** → (51) B65D 25/40**B65D 47/08** → (51) B29C 45/16

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 272 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927435.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40431 03.04.2001
(87) WO 01/076974 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547089
- (54) • *GETRÄNKEBEUTEL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES-
SELBEN*
• *BEVERAGE POUCH AND PROCESS FOR
THE MANUFACTURE AND USE OF SUCH A
POUCH*
• *POCHE POUR BOISSON ET PROCEDE DE
FABRICATION ET D'UTILISATION DE LADITE
POCHE*
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) CREDLE, William, S., Jr., Stone Mountain, GA 30087, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 81/00 → (51) A47J 31/06

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 272 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921585.4 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01691 17.04.2001
(87) WO 01/079078 2001/43 25.10.2001

- (30) 14.04.2000 GB 0009138
- (54) • *VENTIL FÜR DOSIERSPENDER*
• *VALVE ASSEMBLY FOR METERED DOSE
DISPENSERS*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DESTINE A DES DIS-
TRIBUTEURS-DOSEURS*
- (71) Presspart Manufacturing Ltd, Whitebirk Industrial Estate, Blackburn, Lancashire BB1 5RF, GB
- (72) GROEGER, Joseph, Presspart Manufacturing Ltd, Blackburn, Lancs. BB1 5RF, GB
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 272 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969039.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01692 17.04.2001
(87) WO 01/079079 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009141
- (54) • *VENTILANORDNUNG FÜR DOSIERSPENDE*
• *VALVE ASSEMBLY FOR METERED DOSE
DISPENSERS*
• *ASSEMBLAGE DE SOUPAPE POUR DES
DISTRIBUTEURS DE DOSES*
- (71) Presspart Manufacturing Limited, Whitebirk Estate, Blackburn, Lancashire BB1 5RF, GB
- (72) GROEGER, Joseph, c/o Presspart Manufacturing Ltd., Blackburn, Lancashire BB1 5RF, GB
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B65D 88/32** (11) **1 272 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919680.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01698 12.04.2001
(87) WO 01/079080 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0009051
- (54) • *SCHUTTIGTÜFÖRDERUNG*
• *PARTICULATE HANDLING*
• *MANIPULATION DE MATIERES PARTICULAI-
RES*
- (71) Catalyst Handling Research & Engineering Limited, Unit 5 Raven Close, Bridgend Industrial Estate, Bridgend CF31 3RD, GB
- (72) SHEEHAN, Patrick, Bridgend CF31 2LT, GB
- (74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

- (51) **B65D 90/46** (11) **1 272 403 A1***
B60K 15/03 B29C 49/22
B29C 49/24 B65D 25/38
(25) De (26) De
(21) 01911747.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/02558 07.03.2001
(87) WO 01/068480 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10013000
- (54) • *BLASGEFORMTE BEHÄLTER UND FORMT-
EILE AUS KUNSTSTOFF MIT VERBESSER-
TER ANTISTATIK*
• *BLOW MOULDED CONTAINERS AND
MOULDED PARTS CONSISTING OF SYN-
THETIC MATERIAL AND HAVING IMPROVED
ANTISTATIC PROPERTIES*

- *CONTENANTS ET PIECES EN MATIERE PLASTIQUE MOULES PAR SOUFFLAGE PRESENTANT DES PROPRIETES ANTISTATIQUES AMELIOREES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
 (72) SPRINGHOLZ, Bernhard, 67547 Worms, DE
 ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
 HAUFE, Andreas, 67069 Ludwigshafen, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 272 404 A1***
 A61B 19/02 A61M 5/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01925650.2 (22) 13.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/01152 13.04.2001
 (87) WO 01/079083 2001/43 25.10.2001
 (30) 13.04.2000 FR 0004749
 (54) • *BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON KRANKENHAUSABFÄLLEN UND ABFÄLLEN AUS DER LANDWIRTSCHAFT- UND DER NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE*
 • *CONTAINER FOR STORING HOSPITAL AND AGRI-FOOD INDUSTRY WASTE*
 • *CONTENANT DESTINE AU STOCKAGE DES DECHETS HOSPITALIERS ET DE L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE*
- (71) GENIE et ENVIRONNEMENT, 13 Rue de Rixheim, 68000 Mulhouse, FR
 (72) MERCIER, Joel, 06480 La Colle Sur Loup, FR
 (74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B65G 1/00** (11) **1 272 405 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01949282.6 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04044 11.04.2001
 (87) WO 01/076981 2001/42 18.10.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 11.04.2000 DE 10017739
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM HÄNGENDEN TRANSPORT VON FLÄCHIGEN WERKSTÜCKEN*
 • *DEVICE FOR THE SUSPENDED TRANSPORT OF FLAT WORKPIECES*
 • *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES PIECES PLATES DE MANIERE SUSPENDUE*
- (71) Sundwig-Kohler GmbH, Airport Lahr, Europastrasse A 65, 77933 Lahr, DE
 (72) GIESSLER, Jürgen, 77933 Lahr, DE
 MÜLLERLEILE, Franz, 77978 Schuttertal, DE
 (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 272 406 A1***
 B65G 39/20
 (25) En (26) En
 (21) 01928476.9 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11923 12.04.2001
 (87) WO 01/079085 2001/43 25.10.2001
 (30) 13.04.2000 US 548160
 (54) • *MODULARES FÖRDERSYSTEM MIT SEITLICHER NACHGIEBIGER ROLLENGESTÜTZTE TRAGKETTE*

- *MODULAR CONVEYOR SYSTEM WITH SIDE FLEXING BELT HAVING ROLLER SUPPORT*
 - *SYSTEME TRANSPORTEUR MODULAIRE A BANDE LATÉRALE SOUPLE PRESENTANT UN SUPPORT DE GALETS*
- (71) Span Tech LLC, 1115 Cleveland Avenue, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42141, US
 (72) LAYNE, James, L., Bowling Green, KY 42103, US
 MCDANIEL, Michael, D., Glasgow, KY 42141, US
 JOHNSON, Mark, T., Glasgow, KY 42141, US
 BELL, Wendell, S., Smiths Grove, KY 42171, US
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B65G 21/20** (11) **1 272 407 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01938096.3 (22) 09.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04046 09.04.2001
 (87) WO 01/076986 2001/42 18.10.2001
 (30) 11.04.2000 DE 10017738
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM HÄNGENDEN TRANSPORT VON FLÄCHIGEN WERKSTÜCKEN*
 • *DEVICE FOR TRANSPORTING TWO-DIMENSIONAL WORKPIECES IN A SUSPENDED MANNER*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER DES PIECES A DEUX DIMENSIONS DE MANIERE SUSPENDUE*
- (71) Sundwig-Kohler GmbH, Airport Lahr, Europastrasse A 65, 77933 Lahr, DE
 (72) GIESSLER, Jürgen, 77933 Lahr, DE
 MÜLLERLEILE, Franz, 77978 Schuttertal, DE
 (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B65G 25/04** (11) **1 272 408 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 01927959.5 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00355 10.04.2001
 (87) WO 01/076987 2001/42 18.10.2001
 (30) 12.04.2000 FI 20000876
 (54) • *HIN- UND HERBEWEGENDE FÖRDERER FÜR SCHWERE ZYLINDRISCHE GEGENSTÄNDE*
 • *RECIPROCATING CONVEYOR FOR TRANSPORTING HEAVY CYLINDRICAL OBJECTS*
 • *TRANSPORTEUR A VA ET VIENT POUR OBJETS CYLINDRIQUES LOURDS*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
 (72) JOUTSUKI, Jukka, FIN-04400 Järvenpää, FI
 KITUNEN, Risto, FIN-45120 Kouvola, FI
 RUOHIO, Raimo, FIN-16800 Hämeenkoski, FI
 (74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65G 39/20 → (51) B65G 17/08

B65G 47/38 → (51) B61B 13/04

(51) **B65G 47/90** (11) **1 272 409 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01916971.3 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/01069 01.02.2001
 (87) WO 01/068490 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 DE 20004746 U
 (54) • *HANDHABUNGSGERÄT ZUM UMPOSITIONIEREN VON TEILEN*
 • *HANDLING GEAR FOR REPOSITIONING PIECES*
 • *APPAREIL DE MANIPULATION SERVANT A TRANSFERER DES PIECES*
- (71) Festo Ag & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
 (72) FEYRER, Thomas, 73732 Esslingen, DE
 THORWART, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
 EISELE, Heini, Wilhelm, 71394 Kernen-Stetten, DE
 (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B65G 49/07** (11) **1 272 410 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01924933.3 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11823 10.04.2001
 (87) WO 01/079090 2001/43 25.10.2001
 (30) 12.04.2000 US 547829
 (54) • *MODULARE SORTIERVORRICHTUNG*
 • *MODULAR SORTER*
 • *TRIEUSE MODULAIRE*
- (71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
 (72) BABBS, Daniel, Austin, TX 78746, US
 EWALD, Timothy, Austin, TX 78703, US
 COADY, Matthew, Round Rock, TX 78681, US
 FOSNIGHT, William, J., Austin, TX 78730, US
 (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 49/07** (11) **1 272 411 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01924934.1 (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
 (86) US 01/11824 10.04.2001
 (87) WO 01/079091 2001/43 25.10.2001
 (30) 12.04.2000 US 547551
 (54) • *PARALLELES VERARBEITUNGSSYSTEM VON VERSTÜCKEN*
 • *SYSTEM FOR PARALLEL PROCESSING OF WORKPIECES*
 • *SYSTEME DE TRAITEMENT EN PARALLELE DE PIECES A USINER*
- (71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
 (72) BABBS, Daniel, Austin, TX 78746, US
 EWALD, Timothy, Austin, TX 78703, US
 COADY, Matthew, Round Rock, TX 78681, US
 KIM, Jae, Austin, TX 78753, US
 (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 53/28** (11) **1 272 412 A1***
A47L 15/42 F04F 1/02
(25) De (26) De
(21) 01927824.1 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03535 28.03.2001
(87) WO 01/076991 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017241
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON FLIESSFÄHIGEN STOFFEN*
• *METHOD FOR CONVEYING FLOWABLE SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE TRANSPORT DE MATERIAUX APTES A L'ECOULEMENT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) DEDEGIL, Yavuz, 76228 Karlsruhe, DE
WEBER, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Dettingen, DE

(51) **B65G 53/48** (11) **1 272 413 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01922185.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00814 11.04.2001
(87) WO 01/076992 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001349
20.10.2000 SE 0003814
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE*
• *AGRICULTURAL MACHINE*
• *MACHINE AGRICOLE*
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Winther, Henrik, 595 31 Mjölby, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65G 63/00** (11) **1 272 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907381.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00234 16.01.2001
(87) WO 01/053175 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10002915
(54) • *UMSCHLAGANLAGE IN EINEM SEE- ODER BINNENHAFEN*
• *LOADING AND UNLOADING PLANT IN A SEA OR RIVER PORT*
• *INSTALLATION DE TRANSBORDEMENT DANS UN PORT MARITIME OU FLUVIAL*
(71) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) DOBNER, Mathias, 41569 Rommerskirchen, DE
FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
KRÖLL, Joachim, 41363 Jüchen, DE
POHLMANN, Gerlinde, 52064 Aachen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B65H 3/60** (11) **1 272 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918610.5 (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
(86) US 01/07972 13.03.2001
(87) WO 01/068495 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 189301 P
17.03.2000 US 527187
(54) • *VERBESSERTE STAPELZUFUHRMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTION DESSELBEN*
• *IMPROVED INSERT HOPPER AND METHOD FOR IMPROVING THE OPERATION THEREOF*
• *MAGASIN D'ALIMENTATION DE DOCUMENTS ET PROCEDE D'AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
(71) Bell & Howell Mail And Messaging Technologies Company, 3501-B Tricenter Boulevard, Durham, NC 27713, US
(72) VITKO, John, H., Jr., Easton, PA 18045, US
KANICK, Richard, F., Bethlehem, PA 18018, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B65H 18/00 → (51) H01M 10/04

(51) **B65H 19/30** (11) **1 272 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927969.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FI 01/00372 12.04.2001
(87) WO 01/076995 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 FI 20000877
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN VON TISSUEPAPIERROLLEN VON EINER WICKELWELLE*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR TRANSFERRING TISSUE PAPER ROLLS OFF FROM A REEL SHAFT*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE PERMETTANT DE TRANSFERER DES ROULEAUX D'OUATE CELLULOSIQUE A PARTIR D'UN ARBRE D'ENROULEMENT*
(71) Metso Paper, Inc. (Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JOUTSJKI, Jukka, FIN-04400 Järvenpää, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65H 29/00 → (51) H01M 10/04

B65H 39/14 → (51) H01M 10/04

(51) **B65H 45/16** (11) **1 272 417 A2***
B65H 45/28
(25) En (26) En
(21) 01926352.4 (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) US 01/07301 06.03.2001
(87) WO 01/076998 2001/42 18.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 11.04.2000 US 546499
(54) • *KOMBINATION EINER ROTATIONSFALZMASCHINE MIT EINEM FALZKLAPPENZYLINDER FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *COMBINATION ROTARY AND JAW FOLDER FOR A PRINTING PRESS*

• *PLIEUSE MIXTE ROTATIVE ET A MACHOIRES POUR PRESSE A IMPRIMER*
(71) Goss Graphic Systems, Inc., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559-5546, US
(72) TOMCZAK, Charles, Naperville, IL 60565, US
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samsen & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 45/28 → (51) B65H 45/16

(51) **B66B 5/02** (11) **1 272 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911324.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00175 21.03.2001
(87) WO 01/074703 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00810272
(54) • *NOTSTROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR AUFZUGSANLAGEN*
• *EMERGENCY POWER SUPPLY DEVICE FOR LIFT SYSTEMS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SECOURS POUR INSTALLATIONS D'ASCENSEUR*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) EILINGER, Thomas, Morristown, NJ 07960, US

(51) **B66C 23/53** (11) **1 272 419 A1***
B66C 23/76 B63B 35/00
// B63B43:06
(25) No (26) En
(21) 01918007.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00119 20.03.2001
(87) WO 01/070616 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 NO 20001471
(54) • *FÖRDESYSTEM FÜR LASTEN*
• *LOAD TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE CHARGE*
(71) Seametric International AS, P.O. Box 8034, 4068 Stavanger, NO
(72) KJERSTAD, Jostein, N-4056 Tananger, NO
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B66C 23/76 → (51) B66C 23/53

(51) **B66D 1/44** (11) **1 272 420 A1***
B66D 1/50 F15B 11/042
F15B 13/04

(25) De (26) De
(21) 01913517.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00207 18.01.2001
(87) WO 01/072625 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014811
(54) • *HYDRAULISCHE WINDENSTEUERUNG*
• *HYDRAULIC WINCH CONTROL*
• *COMMANDE DE TREUIL HYDRAULIQUE*
(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) HUNSCHEDE, Karlheinz, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- B66D 1/50** → (51) B66D 1/44
- (51) **B67C 3/22** (11) **1 272 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917390.5 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00602 09.04.2001
(87) WO 01/079108 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 IT B0200216
(54) • *DICHTUNG FÜR DREHKUPPLUNG ZWISCHEN FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSROHR UND DREHKESSEL IN ABFÜLLANLAGEN*
• *SEALED ROTARY JOINT FOR CONNECTING A LIQUID FEED PIPE TO THE ROTATING SUPPLY CONTAINER OF A FILLING MACHINE*
• *JOINT SPHERIQUE ETANCHE DESTINE A RELIER UN TUYAU D'AMENEE DE LIQUIDE AU RECIPIENT D'ALIMENTATION ROTATIF D'UNE MACHINE DE REMPLISSAGE*
(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) SERVADEI, Giovanni, I-48018 Faenza, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- B81B 3/00** → (51) G02B 26/08
- B81B 3/00** → (51) H02N 1/00
- B81B 5/00** → (51) G02B 26/08
- B81B 5/00** → (51) H02N 1/00
- (51) **B81B 7/00** (11) **1 272 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906897.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03371 01.02.2001
(87) WO 01/056921 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 02.02.2000 US 496820
02.02.2000 US 496826
(54) • *VACUUMGEHÄUSEHERSTELLUNG MIKRO-MECHANISCHER SYSTEME MIT INTEGRIERTEN TEILEN*
• *VACUUM PACKAGE FABRICATION OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM DEVICES WITH INTEGRATED CIRCUIT COMPONENTS*
• *FABRICATION AVEC ENCAPSULATION SOUS VIDE DE DISPOSITIFS DE SYSTEME MECANIQUE MICROELECTRIQUE COMPRENANT DES COMPOSANTS DE CIRCUITS INTEGRES*
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) GOOCH, Roland, W., Dallas, TX 75231, US
SCHIMERT, Thomas, R., Ovilla, TX 75154, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 272 423 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923413.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00056 05.04.2001
(87) WO 01/077010 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 BE 200000248
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR AUTONOMEN HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS DURCH TEILOXIDATION*
• *METHOD AND SELF-POWERED DEVICE FOR PRODUCING SYNGAS BY PARTIAL OXIDATION*
• *METHODE ET DISPOSITIF AUTONOME DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHESE PAR OXYDATION PARTIELLE*
(71) Promocell, 7, place du Vingt Aout, 4000 Liège, BE
(72) MARECHAL Francois, 1350 Orbe, CH
KALITVENTZEFF, Boris, B-1340 Ottignies, BE
MARTIN, Jean, B-4053 Chaudfontaine, BE
(74) Claeys, Pierre, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **C01B 3/58** (11) **1 272 424 A1***
B01J 19/24 B01J 8/02
B01J 35/04 B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 01933838.3 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04332 11.04.2001
(87) WO 01/081242 2001/44 01.11.2001
(30) 14.04.2000 EP 00303187
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SELEKTIVE OXIDATION VON KOHLENMONOXID*
• *PROCESS FOR THE SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE*
• *PROCEDURE D'OXYDATION SELECTIVE DE MONOXYDE DE CARBONE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) GROENEVELD, Michiel, Jan, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
KRAMER, Gert, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VERHAAK, Michael, Johannes, Franciscus, Maria,
NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- (51) **C01B 7/04** (11) **1 272 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981121.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01476 13.12.2000
(87) WO 01/049600 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476178
(54) • *GESCHLOSSENER KREISPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR AUS CHLORWASSERSTOFF*
• *CLOSED LOOP PROCESS FOR PRODUCING CHLORINE FROM HYDROGEN CHLORIDE*
• *PROCEDE EN BOUCLE FERMEE POUR LA PRODUCTION DE CHLORE A PARTIR DE CHLORURE D'HYDROGENE*
(71) NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD.,
Suite 400, Granville Square, 200 Granville Street,
Vancouver, B.C. V6C 1S4, CA
(72) WOLFS, Warren, M., Vancouver, British Columbia
V6J 3M6, CA
EVANSON, Eric, W., Vancouver, British Columbia
V6J 2M3, CA
BRERETON, Clive, M., H., Richmond, British
Columbia V6Y 3H5, CA
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, Scotland, GB
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 272 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926845.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11777 10.04.2001
(87) WO 01/077015 2001/42 18.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 10.04.2000 US 546081
(54) • *HERSTELLUNG IN NETTOFORM UNTER VERWENDUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *NET SHAPE MANUFACTURING USING CARBON NANOTUBES*
• *FABRICATION A FINITION IMMEDIATE AU MOYEN DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) HERMAN, Frederick, James, Forth Worth, TX
76132, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C01F 11/18** (11) **1 272 427 A1***
C08K 3/26
(25) De (26) De
(21) 01913859.3 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02708 10.03.2001
(87) WO 01/077020 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017273
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄLLETEM CALCIUMCARBONAT*
• *METHOD FOR PRODUCING PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE*
(71) Solvay Soda Deutschland GmbH, Hans-Böckler-
Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) DILLENBURG, Helmut, 47495 Rheinberg, DE
SCHINNINGER, Kurt, A-5400 Hallein, AT
NOVER, Christoph, 47495 Rheinberg, DE
MATTAUSCH, Alfred, A-4813 Altmünster, AT
(74) Kulik, Angelika, Solvay Pharmaceuticals GmbH,
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **C01F 17/00** (11) **1 272 428 A1***
C09C 1/00 C08K 3/30
C09D 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919595.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00951 29.03.2001
(87) WO 01/074714 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FR 0004062
(54) • *SELTENERDSULFIDZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER CHEMISCHER STABILITÄT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PIGMENT*
• *RARE EARTH SULPHIDE COMPOSITION WITH IMPROVED CHEMICAL STABILITY, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF AS PIGMENT*

• COMPOSITION A BASE D'UN SULFURE DE TERRE RARE A STABILITE CHIMIQUE AMELIOREE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION COMME PIGMENT

(71) Rhodia Terres Rares, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cédex, FR

(72) FAJARDIE, Franck, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction da la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cogq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C01G 9/00** (11) **1 272 429 A1***
B23K 35/36

(25) De (26) De

(21) 01938061.7 (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

(86) EP 01/03509 28.03.2001

(87) WO 01/074715 2001/41 11.10.2001

(30) 03.04.2000 DE 10016257

(54) • ALKALIMETALLFLUORZINKAT UND SEINE HERSTELLUNG

• ALKALI METAL FLUORO ZINCATE AND THE PRODUCTION THEREOF

• FLUOROZINCATES DE METAUX ALCALINS ET LEUR FABRICATION

(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) SESEKE-KOYRO, Ulrich, 30916 Isernhagen, DE

BECKER, Andreas, 29331 Lachendorf, DE

FREHSE, Joachim, 30625 Hannover, DE

(74) Fischer, Reiner, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C02F 1/00 → (51) B01D 47/00

C02F 1/04 → (51) C07F 9/38

(51) **C02F 1/24** (11) **1 272 430 A1***
B03D 1/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 01917193.3 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00833 20.03.2001

(87) WO 01/074722 2001/41 11.10.2001

(30) 03.04.2000 FR 0004211

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER MITTELS FLOTATION

• DEVICE AND METHOD FOR WATER TREATMENT BY FOAMING

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU PAR ECUMAGE

(71) Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mere(lfremere), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) HUSSENOT, Jérôme, F-17000 La Rochelle, FR

LEJEUNE, Armand, F-85580 Saint-Michel-en-l'Herm, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C02F 1/44 → (51) C02F 9/00

C02F 1/461 → (51) B01D 59/42

(51) **C02F 1/50** (11) **1 272 431 A2***
C02F 1/78

(25) En (26) En

(21) 01924343.5 (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

(86) US 01/09669 27.03.2001

(87) WO 01/077030 2001/42 18.10.2001

(88) 23.05.2002

(30) 05.04.2000 US 543140

(54) • OZONIERTER LÖSUNGEN VON TETRASILBER TETRAOXIDE

• OZONATED SOLUTIONS OF TETRASILVER TETROXIDE

• SOLUTIONS OZON ES DE T TROXYDE DE T TRA-ARGENT

(71) ICF Technologies, Inc., 510 Route 304, New City, NY 10956, US

(72) FELKNER, I., Cecil, Columbia, MD 21044, US

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C02F 1/66 → (51) C07F 9/38

(51) **C02F 1/68** (11) **1 272 432 A2***

(25) En (26) En

(21) 01926856.4 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11806 10.04.2001

(87) WO 01/077031 2001/42 18.10.2001

(88) 21.02.2002

(30) 10.04.2000 US 195436 P

(54) • VORBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PHENOL

• PHENOL REMOVAL PRETREATMENT PROCESS

• PROCEDE DE PRETRAITEMENT POUR EVACUER LES PHENOLS

(71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US

(72) HAMES, Bonnie, R., Westminster, CO 80234, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 1/72 → (51) B01D 47/00

C02F 1/74 → (51) C07F 9/38

C02F 1/78 → (51) C02F 1/50

C02F 3/00 → (51) B01D 47/00

(51) **C02F 5/08** (11) **1 272 433 A2***

(25) De (26) De

(21) 01921283.6 (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 01/01972 21.02.2001

(87) WO 01/068530 2001/38 20.09.2001

(88) 18.04.2002

(30) 16.03.2000 DE 10012894

05.04.2000 DE 10017012

(54) • SCHWEFELFREIES LIGNIN UND DESSEN DERIVATE ZUR HERABSETZUNG DER BILDUNG VON SCHLEIM UND ABLAGERUNGEN IN INDUSTRIELLEN ANLAGEN

• SULPHUR-FREE LIGNIN AND DERIVATIVES THEREOF FOR REDUCING THE FORMATION OF SLIME AND DEPOSITS IN INDUSTRIAL PLANTS

• LIGNINE EXEMPT DE SOUFRE ET SES DERIVES SERVANT A REDUIRE LA FORMATION DE DEPOTS DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

(71) Bioconsult Gesellschaft für Biotechnologie mbH, Rifer Schlossallee 49, 5400 Hallein, AT

(72) OBERKOFER, Jörg, A-5020 Salzburg, AT

SPEDDING, Jeff, A-5026 Salzburg, AT

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **C02F 9/00** (11) **1 272 434 A1***
B01D 65/08
// C02F103:04

(25) De (26) De

(21) 01927785.4 (22) 23.03.2001

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

(86) EP 01/03320 23.03.2001

(87) WO 01/072645 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 DE 10015453

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON REINSTWASSER

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ULTRAPURE WATER

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'EAU PURE

(71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(72) KEIL, Ulrich, 47807 Krefeld, DE

KÖRNER, Herbert, 49835 Lohne, DE

(74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **C03B 40/04** (11) **1 272 435 A1***
C30B 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01923781.7 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01093 10.04.2001

(87) WO 01/077036 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 FR 0004614

(54) • PORÖSE WAND ZUM ERZEUGEN EINER GASFÖRMIGEN SCHWEBESCHICHT

• POROUS WALL FOR FORMING A LEVITATION GAS FILM

• PAROI POREUSE POUR FORMER UNE COUCHE GAZEUSE DE SUSTENTATION

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) PARAYRE, Claude, F-34400 Lunel, FR

KERNEVEZ, Nelly, F-38700 Corenc, FR

GIBON, Gérard, F-38360 Sassenage, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

C03C 3/087 → (51) C03C 4/02

C03C 3/12 → (51) C08K 3/00

(51) **C03C 4/02** (11) **1 272 436 A1***
C03C 3/087
(25) En (26) En
(21) 01936146.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03506 28.03.2001
(87) WO 01/074729 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 BE 200000240
(54) • *FARBIGES KALKNATRONGLAS MIT HOHER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT*
• *COLOURED SODA-LIME GLASS OF HIGH LIGHT TRANSMISSION*
• *VERRE COLORE SODO-CALCIQUE A HAUTE TRANSMISSION DE LUMIERE*
(71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) COSTER, Dominique, B-5020 Temploux, BE
DELMOTTE, Laurent, B-4219 Meeffe, BE
FOGUENNE, Marc, B-5081 Saint-Denis, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 272 437 A1***
C04B 41/50
(25) De (26) De
(21) 01931595.1 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04215 12.04.2001
(87) WO 01/079127 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018697
(54) • *SUBSTRATE MIT EINER DICKSCHICHT AUS ANORGANISCHEM GEL-, GLAS-, GLASKERAMIK- ODER KERAMIKMATERIAL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTRATE COMPRISING A THICK FILM CONSISTING OF AN INORGANIC GEL, GLASS, VITROCERAMIC OR CERAMIC MATERIAL, A METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME AND THE USE THEREOF*
• *SUBSTRATS COMPORTANT UNE COUCHE EPAISSE DE MATERIAU GEL, VERRE, VI-TROCERAMIQUE OU CERAMIQUE INORGANIQUE, PROCEDES DE FABRICATION DE CES SUBSTRATS ET UTILISATION*
(71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(72) BERNI, Anette, 66894 Käshofen, DE
FRANTZEN, Andreas, 66113 Saarbrücken, DE
KALLEDER, Axel, 66440 Blieskastel, DE
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
SUYAL, Navin, Edingurgh, EH14 4AP, GB
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C03C 17/34 → (51) C09D 5/32

C03C 17/42 → (51) C04B 41/89

C03C 25/10 → (51) C08J 5/08

C04B 28/06 → (51) A61K 6/06

C04B 30/02 → (51) C04B 38/00

(51) **C04B 35/111** (11) **1 272 438 A1***
C04B 35/632 C04B 35/634
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921518.5 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01066 09.04.2001
(87) WO 01/079136 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004724
(54) • *PASTENFÖRMIGES VORPRODUKT FÜR FEUERFESTWERKSTOFFE*
• *REFRACTORY MATERIAL PRECURSOR PASTE*
• *PATE PRECURSEUR DE MATERIAU RE-FRACTAIRE*
(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
Porteret Beaulieu Industrie SA, Route de Cuiserey, 21310 Bezouotte, FR
(72) BARTHELEMY, Christian, F-38500 Voiron, FR
MARSAUD, Serge, F-77920 Samois sur Seine, FR
NICOLAS, Luc, F-21310 Magny-Saint-Medard, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C04B 35/632 → (51) C04B 35/111

C04B 35/634 → (51) C04B 35/111

(51) **C04B 38/00** (11) **1 272 439 A2***
G01N 33/53 C04B 30/02
G01N 33/551 G01N 33/552
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01922663.8 (22) 24.03.2001
(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 01/09545 24.03.2001
(87) WO 01/073126 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 24.03.2000 US 191935 P
(54) • *PORÖSES MATERIAL ENTHALTENDE DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG*
• *DIAGNOSTIC DEVICES CONTAINING POROUS MATERIAL*
• *DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC CONTENANT UN MATERIAU POREUX*
(71) Lyles, Mark B., 9127 Cap Mountain Drive, San Antonio, TX 78255, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **C04B 38/00** (11) **1 272 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928345.6 (22) 24.03.2001
(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 01/10502 24.03.2001
(87) WO 01/072663 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 24.03.2000 US 192112 P
(54) • *PORÖSE MATERIALIEN HOHER DICHTHEIT*
• *HIGH DENSITY POROUS MATERIALS*
• *MATERIAUX POREUX DE HAUTE DENSITE*
(71) Lyles, Mark B., 9127 Cap Mountain Drive, San Antonio, TX 78255, US
(72) Lyles, Mark B., San Antonio, TX 78255, US

(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

C04B 38/04 → (51) B22F 3/12

C04B 38/06 → (51) B22F 3/12

(51) **C04B 38/08** (11) **1 272 441 A2***
F01D 11/12
// (C04B41/50, 111:28)
(25) En (26) En
(21) 01920871.9 (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
(86) US 01/10122 28.03.2001
(87) WO 01/073147 2001/40 04.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 28.03.2000 US 536742
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER ABRASIONS- UND HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG UND MATERIAL, DAS VERDICHTETE GEOMETRISCHE HOHLKÖRPER ENTHÄLT*
• *METHOD FOR MAKING A HIGH TEMPERATURE EROSION RESISTANT COATING AND MATERIAL CONTAINING COMPACTED LOW GEOMETRIC SHAPES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVETEMENT RESISTANT A L'EROSION ET AUX TEMPERATURES ELEVEES, ET MATERIAU CONTENANT DES FORMES GEOMETRIQUES CREUSES COMPACTEES*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MERRILL, Gary, Brian, Monroeville, PA 15146, US
LANE, Jay, Edgar, Murrysville, PA 15668, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

C04B 41/50 → (51) C03C 17/00

(51) **C04B 41/89** (11) **1 272 442 A1***
C03C 17/42
(25) De (26) De
(21) 01925431.7 (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) EP 01/02790 13.03.2001
(87) WO 01/074739 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016485
(54) • *GLAS-, KERAMIK- UND METALL-SUBSTRATE MIT SELBSTREINIGENDER OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *GLASS CERAMIC AND METAL SUBSTRATES WITH A SELF-CLEANING SURFACE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SUBSTRATS EN VERRE, EN CERAMIQUE ET EN METAL POURVUS D'UNE SURFACE AUTO-NETTOYANTE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) DMC?2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, Frankfurt am Main, DE
(72) BAUMANN, Martin, 61118 Bad Vilbel, DE
FRITSCHKE, Klaus-Dieter, 04680 Colditz, DE
KORBELARZ, Dagmar, 63457 Hanau, DE
LUDWIG, Stephan, 63543 Neuberg, DE
POTH, Lutz, 64380 Rossdorf, DE
(74) Reinhardt, Markus, Dipl.-Ing., et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

- (51) **C05B 7/00** (11) **1 272 443 A2***
C05D 9/02 C05C 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 01919731.8 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00297 29.03.2001
- (87) WO 01/074740 2001/41 11.10.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 03.04.2000 IL 13543200
- (54) • *DÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT
VERBESSERTER LÖSLICHKEIT*
• *IMPROVED SOLUBILITY FERTILIZER COM-
POUNDS AND COMPOSITIONS*
• *COMPOSES ET COMPOSITION D'ENGRAIS
A SOLUBILITE AMELIOREE*
- (71) Rotem Amfert Negev Ltd., Mishor Rotem Plants,
86800 M.P. Arava, IL
- (72) BAR-ON, Menachem, 89017 Arad, IL
YOSEF, Alexander, 89022 Arad, IL
OREN, Yaakov, 84812 Beer Sheva, IL
ZUKERMAN, Isaac, 89063 Arad, IL
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei
Parioli 160, 00197 Roma, IT
- C05C 5/04** → (51) C05B 7/00
- C05D 9/02** → (51) C05B 7/00
- C05G 3/08** → (51) C07D 231/12
- C06B 43/00** → (51) F42B 12/38
-
- (51) **C07B 37/02** (11) **1 272 444 A1***
C07C 15/24 C07C 43/205
C07C 323/09 C07C 15/14
C07C 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 01918947.1 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09335 22.03.2001
- (87) WO 01/072668 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 US 191833 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ALKYLIIERTEN ARO-
MATISCHEN VERBINDUNGEN MITTELS
DEALUMINISIERTEN KATALYSATOREN*
• *PRODUCTION OF ALKYLATED AROMATIC
COMPOUNDS USING DEALUMINATED
CATALYSTS*
• *PREPARATION DE COMPOSES AROMATI-
QUES ALKYLES AU MOYEN DE CATALY-
SEURS DESALUMINES*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) TIMKEN, Hye, Kyung, Albany, CA 94706, US
CHESTER, Arthur, W., Cherry Hill, NJ 08003, US
ARDITO, Susan, Ocean, NJ 07712, US
HAGEMEISTER, M., P., Mont Ville, NJ 07045, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Intellectual Property Shared Services
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- C07C 15/14** → (51) C07B 37/02
- C07C 15/16** → (51) C07B 37/02
- C07C 15/24** → (51) C07B 37/02
-
- (51) **C07C 17/12** (11) **1 272 447 A1***
C07C 25/13
- (25) De (26) De
- (21) 01927751.6 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03112 19.03.2001
- (87) WO 01/074746 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 DE 10016192
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,
4,5-TETRACHLOROBENZOTRIFLUORID*
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01689 11.04.2001
- (87) WO 01/079143 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 GB 0009156
- (54) • *FLUORIERUNGSVERFAHREN*
• *FLUORINATION METHOD*
• *PROCEDE DE FLUORATION*
- (71) F2 Chemicals Limited, Lea Lane, Lea Town,
Preston, Lancashire PR4 0RZ, GB
- (72) BOWDEN, Roy Dennis, F2 Chemicals Limited,
Preston PR4 0RZ, GB
MOILLIET, John Stewart, F2 Chemicals Limited,
Preston PR4 0RZ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
- C07B 41/08** → (51) C07D 313/04
- C07B 41/12** → (51) C07D 313/04
- C07B 61/00** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **1 272 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924857.4 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11518 09.04.2001
- (87) WO 01/077046 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 US 547093
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON MET-
HANOL UND/ODER DIMETHYLETHER*
• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF
METHANOL AND/OR DIMETHYL ETHER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRO-
DUITS CHIMIQUES A PARTIR D'UN COM-
POSE OXYGENE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) BROWN, Stephen, H., Princeton, NJ 08540, US
WEBER, William, A., Marlton, NJ 08053, US
SHINNAR, Reuel, Great Neck, NY 11021, US
NARIMAN, Khushrav, E., Sugarland, TX 77478, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- C07C 17/12** → (51) C07B 37/02
- C07C 39/10** → (51) C07C 37/02
- C07C 39/11** → (51) C07C 47/57
-
- (51) **C07C 37/20** (11) **1 272 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916730.3 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/40015 01.02.2001
- (87) WO 01/074748 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 US 542555
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON
REAKTOREN, DIE ZUR SAURE-KATALY-
SIERTEN HERSTELLUNG VON BISPHE-
NOLN BENUTZT WURDEN*
• *METHOD FOR CLEANING REACTORS
USED FOR ACID-CATALYZED PRODUCTION
OF BISPHENOLS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE REAC-
TEURS UTILISE POUR PRODUIRE DES BIS-
PHENOLS CATALYSES PAR UN ACIDE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) OP DEN DRIES, Gerrit, NL-4623 VC Bergen op
Zoom, NL
SOETERS, Martin, Jaco, NL-4328 PG
BurghHaamstede, NL
KLAVERVELD, Marcellinus, Adrianus, NL-4731 NN
Oudenbosch, NL
SCHLARMANN, Eduard Hendricus, NL-4624 JP
Bergen op Zoom, NL
VAN DOOREMAAL, Guido Theodorus Fridiswidus
Maria, NL-4702 KT Roosendaal, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- C07C 37/20** → (51) C07C 47/57
- C07C 37/68** → (51) C07C 39/16
- C07C 39/11** → (51) C07C 47/57
-
- (51) **C07C 39/16** (11) **1 272 449 A1***
C07C 37/68
- (25) De (26) De
- (21) 01931538.1 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03114 19.03.2001
- (87) WO 01/074750 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 DE 10015864
- (54) • *STOFFGEMISCH ENTHALTEND BISPHE-
NOL A*
• *SUBSTANCE MIXTURE CONTAINING BI-
SPHENOL A*
• *MELANGE DE SUBSTANCES CONTENANT
DU BISPHENOL A*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BÖDIGER, Michael, League City, TX 77573, US

NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE PREIN, Michael, B-2930 Brasschaat, BE		• <i>PROCEDE ET CATALYSEUR DE DESHYDROGENATION D'ALCOOLS PRIMAIRES AFIN DE PRODUIRE DES SELS D'ACIDES CARBOXYLIQUES</i>		C07C 51/47 → (51) C07C 51/43
C07C 43/205 → (51) C07B 37/02		(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US		C07C 57/07 → (51) C07C 51/43
C07C 43/21 → (51) C07D 221/18		(72) MORGENSTERN, David, A., St. Louis, MO 63167, US		C07C 67/307 → (51) C07B 39/00
C07C 43/225 → (51) C07D 221/18		ARHANCET, Juan, P., St. Louis, MO 63167, US		C07C 201/08 → (51) B01J 19/24
C07C 45/63 → (51) C07B 39/00		BERK, Howard, C., St. Louis, MO 63167, US		C07C 201/08 → (51) C07B 39/00
C07C 45/68 → (51) C07C 47/57		MOENCH, William, L., Jr., St. Louis, MO 63167, US		C07C 205/06 → (51) B01J 19/24
C07C 47/457 → (51) C07D 405/14		PETERSON, James, C., St. Louis, MO 63167, US		C07C 227/02 → (51) C07C 51/235
(51) C07C 47/57 (11) 1 272 450 A2*		(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) C07C 227/32 (11) 1 272 454 A1*
C07C 47/575 C07C 39/11 C10M 129/04 C10M 159/22 C10M 163/00	C07C 45/68 C07C 37/20 C10M 145/20 C10M 141/00 C10M 161/00			(25) Fr (26) Fr
(25) En (26) En	(22) 26.02.2001			(21) 01923776.7 (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				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06224 26.02.2001				AL LT LV MK RO SI
(87) WO 01/074751 2001/41 11.10.2001				(86) FR 01/01088 10.04.2001
(88) 18.04.2002				(87) WO 01/056972 2001/32 09.08.2001
(30) 03.04.2000 US 194136 P 16.01.2001 US 761400				(30) 11.04.2000 FR 0004610
(54) • SALIGENINDERIVATE ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG				(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN DES N-[(S)-1-CARBOXYBUTYL]-(S)-ALANINS UND IHRE VERWENDUNG IN DER SYNTHESE VON PERINDOPRIL
• LUBRICATING OIL COMPOSITIONS CONTAINING SALIGENIN DERIVATIVES				• METHOD FOR SYNTHESIS OF N- (S)-1-CARBOXYBUTYL-(S)-ALANINE ESTERS AND USE IN SYNTHESIS OF PERINDOPRIL
• COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT DES DERIVES DE SALIGENINE				• PROCEDE DE SYNTHESE DES ESTERS DE LA N-[(S)-1-CARBOXYBUTYL]-(S)-ALANINE ET APPLICATION A LA SYNTHESE DU PERINDOPRIL
(71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US				(71) Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) ROSKI, James, P., Wickliffe, OH 44092, US				(72) SOUVIE, Jean-Claude, F-76600 Le Havre, FR
DENIS, Richard, A., Auburn Township, OH 44023, US				RENAUD, Alain, F-76000 Rouen, FR
WOLAK, Thomas, J., Mentor, OH 44060, US				
ADAMS, Paul, E., Willoughby Hills, OH 44094, US				C07C 229/00 → (51) C07C 241/00
KOCSIS, Jody, A., Chagrin Falls, OH 44023, US				C07C 235/84 → (51) C07C 271/30
CARRICK, Virginia, A., Chardon, OH 44024, US				C07C 239/20 → (51) C07C 243/28
COWLING, Susan, V., Painesville, OH 44077, US				(51) C07C 241/00 (11) 1 272 455 A1*
LAMB, Gordon, D., Mickleover, Derbyshire DE3 5UF, GB				C07C 243/00 C07C 251/00 C07C 273/00 C07C 277/00 C07C 291/00
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB				A01N 47/10
				(25) En (26) En
				(21) 01927026.3 (22) 13.04.2001
C07C 47/575 → (51) C07C 47/57				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) C07C 51/235 (11) 1 272 451 A2*				AL LT LV MK RO SI
C07C 227/02 C07F 9/38 B01J 35/04 B01J 23/72				(86) US 01/40488 11.04.2001
(25) En (26) En				(87) WO 01/077054 2001/42 18.10.2001
(21) 01931131.5 (22) 11.04.2001				(30) 11.04.2000 DE 10017903
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				28.07.2000 DE 10036881
				28.07.2000 DE 10036880
				10.08.2000 DE 10039025
				(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER RO-HACRYLSÄURESCHMELZE
				• METHOD FOR THE PURIFICATION OF A CRUDE ACRYLIC ACID MELT
				• PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE MASSE FONDUE D'ACIDE ACRYLIQUE BRUT
				(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
				(72) ECK, Bernd, 68519 Viernheim, DE
				BAUMANN, Dieter, 69190 Walldorf, DE
				HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE
				MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE

AWASTHI, Alok, K., Skokie, IL 60076, US
MANNING, Pamela, T., Labadie, MO 63055, US
SIKORSKI, James, A., Kirkwood, MO 63122, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 243/00 → (51) C07C 241/00

C07C 243/22 → (51) C07D 237/14

(51) **C07C 243/28** (11) **1 272 456 A1***
C07C 239/20 C07C 321/14
C07D 215/46 C07D 213/75
C07D 237/20 A61K 31/165
A61K 31/175 A61K 31/18
A61K 31/435 A61K 31/50
(25) En (26) En
(21) 01925029.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12274 13.04.2001

(87) WO 01/079157 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 US 549995

21.03.2001 US 813008

(54) • *HYDRAZID UND ALKOXYAMID ANGIOGENE-
SEINHIBITOREN*
• *HYDRAZIDE AND ALKOXYAMIDE ANGIO-
GENESIS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ANGIOGENESE A BASE
D'HYDRAZIDE ET D'ALCOXYAMIDE*

(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) CRAIG, Richard, A., Racine, WI 53402, US

KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US

LYNCH, Linda, M., Pleasant Prairie, WI

53158-2400, US

PATEL, Jyoti, R., Libertyville, IL 60048, US

SHEPPARD, George, S., Wilmette, IL 60091, US

WANG, Jieyi, Gurnee, IL 60031, US

YANG, Fan, Highwood, IL 60040, US

BA-MAUNG, Nwe, Y., Niles, IL 60714, US

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

C07C 249/00 → (51) C07C 241/00

C07C 251/00 → (51) C07C 241/00

C07C 251/76 → (51) C07D 237/14

(51) **C07C 255/34** (11) **1 272 457 A2***
C07C 255/40 C07C 255/41
C07C 255/42 A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 01921087.1 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00516 12.04.2001

(87) WO 01/079158 2001/43 25.10.2001

(88) 31.01.2002

(30) 13.04.2000 US 196936 P

(54) • *VERBINDUNGEN FÜR DIE MODULATION
DER PROLIFERATION VON ZELLEN*

• *COMPOUNDS FOR MODULATING CELL
PROLIFERATION*

• *NOUVEAUX COMPOSES DESTINES A LA
MODULATION DE LA PROLIFERATION CEL-
LULAIRE*

(71) HSC Research and Development Limited
Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270,
Toronto, Ontario M5G 1X8, CA

(72) ROIFMAN, Chaim, M., Toronto, Ontario M2R 1A4,
CA
GRUNBERGER, Thomas, Toronto, Ontario M2R 3A1,
CA
ROUNOVA, Olga, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
DEMINS, Peter, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
SHARFE, Nigel, Toronto, Ontario M5T 1S7, CA
(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., Haseltine Lake Partners
Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30,
81669 München, DE

C07C 255/40 → (51) C07C 255/34

C07C 255/41 → (51) C07C 255/34

C07C 255/42 → (51) C07C 255/34

C07C 259/00 → (51) C07C 241/00

(51) **C07C 271/22** (11) **1 272 458 A1***
C07C 271/34 C07C 275/26
C07C 279/18 C07D 295/18
A61K 31/325 A61P 7/02

(25) De (26) De

(21) 01916979.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01423 09.02.2001

(87) WO 01/058859 2001/33 16.08.2001

(30) 09.02.2000 DE 10005631

(54) • *ARGININ-MIMETIKA ALS FAKTOR XA-INHIBI-
TOREN*

• *ARGININE MIMETICS AS FACTOR XA IN-
HIBITORS*

• *MIMETIQUES DE L'ARGININE UTILISES
COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*

(71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München,
DE

(72) MORODER, Luis, 82152 Martinsried, DE

SPERL, Stefan, 81549 München, DE

STÜRZEBECKER, Jörg, 99094 Erfurt-Rhoda, DE

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

(51) **C07C 271/30** (11) **1 272 459 A1***
C07C 275/40 C07C 271/58
C07C 335/20 C07C 235/84
C07D 277/42 A61K 31/65

(25) En (26) En

(21) 01924508.3 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10342 30.03.2001

(87) WO 01/074761 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 US 193972 P

31.03.2000 US 193879 P

(54) • *7- UND 9-CARBAMAT, HARNSTOFF,
THIOHARNSTOFF, THIOCARBAMAT UND
HETEROARYL-AMINO SUBSTITUIERTE TE-
TRACYCLINVERBINDUNGEN*

• *7- AND 9-CARBAMATE, UREA, THIOUREA,
THIOCARBAMATE, AND HETEROARYL-
AMINO SUBSTITUTED TETRACYCLINE
COMPOUNDS*

• *COMPOSES DE TETRACYCLINE SUBSTI-
TUES EN 7 ET EN 9 PAR CARBAMATE,
UREE, THIO-UREE, THIOCARBAMATE ET
HETEROARYL-AMINO*

(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Blue Hall, 4th
Floor, Medford, Massachusetts 02155, US
Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street,
Boston, MA 02111, US

(72) NELSON, Mark, L., Wellesley, MA, US
LEVY, Stuart, B., Boston, MA 02116, US
FRECHETTE, Roger, Reading, MA 01867, US
BOWSER, Todd, E., Charlton, MA 01507, US
ISMAL, Mohamed, Y., Bedford, MA 01730, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 271/34 → (51) C07C 271/22

C07C 271/58 → (51) C07C 271/30

C07C 273/00 → (51) C07C 241/00

C07C 275/00 → (51) C07C 241/00

C07C 275/26 → (51) C07C 271/22

C07C 275/40 → (51) C07C 271/30

C07C 277/00 → (51) C07C 241/00

C07C 279/00 → (51) C07C 241/00

C07C 279/18 → (51) C07C 271/22

C07C 291/00 → (51) C07C 241/00

(51) **C07C 307/06** (11) **1 272 460 A1***
C07C 311/06 C07C 313/06
(25) En (26) En
(21) 01919450.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04207 11.04.2001

(87) WO 01/079161 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 GB 0009054

(54) • *NEUE ALPHA-SULFIN- UND ALPHA-SUL-
FONAMIDOSÄUREAMID-DERIVATE*
• *NOVEL ALPHA-SULFIN- AND ALPHA-SUL-
FONAMINO ACID AMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAU DERIVES D'AMIDES \$(A)-SULFI-
NE- ET \$(A)-SULFONAMINO ACIDE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH

(72) ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH

LAMBERTH, Clemens, 79588 Efringen-Kirchen, DE

SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH

DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Kaenerkinder,
CH

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG,
Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 307/06** (11) **1 272 461 A1***
C07C 311/06 C07C 313/06
(25) En (26) En
(21) 01938109.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04206 11.04.2001

(87) WO 01/079160 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 GB 0009055

(54) • *ALPHA-SULFIN- UND ALPHA-SULFONAMI-
DOSÄUREAMID-DERIVATE*
• *ALPHA-SULFIN- AND ALPHA-SULFONAMINO
ACID AMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMIDES D'ACIDE ALPHA-SUL-
FINE ET ALPHA-SULFONAMINO*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH

(72) ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH

LAMBERTH, Clemens, 79588 Efringen-Kirchen, DE

SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Kaerkerkinden,
CH
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG,
Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07C 311/06 → (51) C07C 307/06

C07C 313/06 → (51) C07C 307/06

(51) **C07C 315/00** (11) **1 272 462 A1***
C07C 317/22
(25) De (26) De
(21) 01927904.1 (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

(86) EP 01/04081 10.04.2001
(87) WO 01/079163 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018580
(54) • SEMIKONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON 4,4'-DIHYDROXY-
DIPHENYLSULFON
• SEMI-CONTINUOUS METHOD FOR PRO-
DUCING 4,4'-DIHYDROXYDIPHENYLSUL-
FONE
• PROCEDE SEMICONTINU POUR PRODUIRE
4,4'-DIHYDROXYDIPHENYLSULFONE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) PABST, Gunther, 68165 Mannheim, DE
KAST, Jürgen, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07C 317/22 → (51) C07C 315/00

C07C 321/14 → (51) C07C 243/28

C07C 321/26 → (51) C07C 323/16

(51) **C07C 323/00** (11) **1 272 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904803.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00653 26.01.2001
(87) WO 01/054481 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178878 P
28.01.2000 US 493865
(54) • PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE MIT VER-
BESSERTEN EIGENSCHAFTEN
• ENHANCED PROPERTIED PHARMACEUTI-
CALS
• PRODUITS PHARMACEUTIQUES AUX PRO-
PRIETES AMELIOREES
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) MULVIHILL, Mark, Joseph, Ambler, PA 19002, US
SHABER, Steven, Howard, Horsham, PA 19044, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07C 323/04 → (51) C07C 323/16

C07C 323/09 → (51) C07B 37/02

(51) **C07C 323/16** (11) **1 272 464 A1***
C07C 321/26 C07C 323/22
C07C 323/04
(25) En (26) En
(21) 01910064.3 (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) GB 01/01081 12.03.2001
(87) WO 01/068596 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 GB 0006050
(54) • GOLDNANOPARTIKEL
• GOLD NANOPARTICLES
• NANOPARTICULES D'OR
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB
(72) BISHOP, Peter, Trenton, Reading RG4 0LT, GB
MARSH, Patricia, Ann, Oxon OX5 1TJ, GB
THIEBAUT, Benedicte, Jeanne, Suzanne, Oxon RG9
1LP, GB
WAGLAND, Alison, Mary, Oxon OX49 5QN, GB
(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department
Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court
Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **C07C 323/20** (11) **1 272 465 A2***
A61K 31/10
(25) En (26) En
(21) 01926894.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11899 11.04.2001
(87) WO 01/077072 2001/42 18.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 11.04.2000 US 196201 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ERHÖHUNG DES HDL-PLASMASPIE-
GELS
• COMPOUNDS AND METHODS TO IN-
CREASE PLASMA HDL CHOLESTEROL LEV-
ELS AND IMPROVE HDL FUNCTIONALITY
• COMPOSES ET PROCEDES DESTINES A
ACCROITRE LES NIVEAUX PLASMATIQUES
DE HDL CHOLESTEROL ET A AMELIORER
LA FONCTIONNALITE DE HDL
(71) Atherogenics, Inc., 8995 Westside Parkway,
Alpharetta, GA 30004, US
(72) LUCHOONMUN, JayRaz, Lilburn, GA 30047, US
MENG, Charles, Q., Alpharetta, GA 30005, US
SAXENA, Uday, Atlanta, GA 30034, US
SIKORSKI, James, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07C 323/22 → (51) C07C 323/16

C07C 327/22 → (51) C07C 51/363

(51) **C07C 327/32** (11) **1 272 466 A1***
C07C 51/363 C07D 513/04
// (C07D513/04, 281:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01910210.2 (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

(86) NL 01/00078 02.02.2001
(87) WO 01/058865 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 NL 1014354

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-
2-ACETYLTHIO-3-PHENYLPROPIONSAURE
• METHOD FOR THE PREPARATION OF (S)-2-
ACETYLTHIO-3-PHENYLPROPIONIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE (S)-
2-ACETYLTHIO-3-PHENYLPROPIONIQUE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LOMMEN, Franciscus, Alphons, Marie, NL-5961 LL
Horst, NL
KOLLER, Helmut, 93059 Regensburg, DE
SCHERUBL, Herbert, 93059 Regensburg, DE
(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Patents &
Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C07C 335/20 → (51) C07C 271/30

(51) **C07D 207/08** (11) **1 272 467 A1***
C07D 207/09 C07D 207/12
C07D 207/14 C07D 209/62
C07D 407/04 A61K 31/40
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 01930444.3 (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

(86) US 01/11001 04.04.2001
(87) WO 01/077073 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 195557 P
(54) • KATHEPSIN-ZYSTEIN-PROTEASENHEMMER
• CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBI-
TORS
• INHIBITEURS DE PROTEASES A CYSTEINE
DE TYPE CATHEPSINES
(71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-
Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way,
South San Francisco, CA 94080, US
BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3,
Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103, JP
(72) PRASIT, Petpiboon, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FALGUEYRET, Jean-Pierre, Kirkland, Québec H9H
3L1, CA
OBALLA, Renata, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
RYDZEWSKI, Robert, South San Francisco, CA
94080, US
OKAMOTO, Osamu, Tokyo 103-8416, JP
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 207/09 → (51) C07D 207/08

C07D 207/12 → (51) C07D 207/08

C07D 207/14 → (51) C07D 207/08

C07D 207/16 → (51) A61K 31/18

C07D 207/50 → (51) A61K 31/18

(51) **C07D 209/34** (11) **1 272 468 A1***
A61K 31/40 A61P 5/10
C07D 209/38 C07D 405/10
C07D 401/04 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 403/10
C07D 401/10 C07D 405/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919610.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00980 02.04.2001
(87) WO 01/074775 2001/41 11.10.2001

- (30) 03.04.2000 FR 0004193
- (54) • *INDOLIN-2-ON DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LIGANDEN DER OXYTOCIN REZEPTOREN*
- *INDOLIN-2-ONE DERIVATIVES, PREPARATION AND THEIR USE AS OXYTOCIN RECEPTOR LIGANDS*
- *DERIVES D'INDOLIN-2-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS DE L'OXYTOCINE*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) FOULON, Loic, F-31120 Portet sur Garonne, FR
- GARCIA, Georges, F-34110 Frontignan, FR
- SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR
- VALETTE, Gérard, F-31120 Lacroix-Falgarde, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 209/38 → (51) C07D 209/34

C07D 209/62 → (51) C07D 207/08

C07D 213/26 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 213/30** (11) **1 272 469 A1***
- C07D 213/26 C07D 213/32
- C07D 239/26 C07D 277/24
- C07D 213/61 C07D 213/68
- A61K 31/425 A61K 31/4409
- A61K 31/505 A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 01918214.6 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05817 19.03.2001
- (87) WO 01/072709 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 ES 200050005
- (54) • *NAPHTHALENE DERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
- *NAPHTHALENE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
- *DERIVES DE NAPHTHALINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BAKER, Stephen R., Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
- BLEAKMAN, David, Zionsville, IN 46077, US
- LAMAS-PETEIRA, Carlos, Lilly, S.A., 28108 Alcobendas-Madrid, ES
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 213/32 → (51) C07D 213/30

C07D 213/61 → (51) C07D 213/30

C07D 213/68 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 272 470 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00920938.8 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) HR 00/00011 02.05.2000
- (87) WO 01/070694 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 HR 20000162

- (54) • *AMORPHE MODIFIKATION VON TORASEMID*
- *AMORPHOUS TORASEMIDE MODIFICATION*
- *FORME MODIFIEE DE TORASEMIDE AMORPHE*
- (71) PLIVA d.d., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (72) FILIC, Darko, 10000 Zagreb, HR
- DUMIC, Miljenko, 10000 Zagreb, HR
- KLEPIC, Bozena, 10450 Jastrebarsko, HR
- DANILOVSKI, Aleksandar, 51000 Rijeka, HR
- TUDJA, Marijan, 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 213/75 → (51) C07C 243/28

C07D 215/46 → (51) C07C 243/28

C07D 217/04 → (51) C07D 405/14

- (51) **C07D 221/18** (11) **1 272 471 A1***
- C07C 33/36 C07C 33/38
- C07C 33/50 C07C 43/21
- C07C 43/225 A61K 31/047
- A61K 31/09 A61K 31/473
- A61P 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 01927762.3 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03187 21.03.2001
- (87) WO 01/072713 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 EP 00201103
- 27.03.2000 EP 00201105
- (54) • *NICHT-STEROIDALE TETRACYCLISCHE VERBINDUNGEN FÜR ÖSTROGEN-VERWANDTE BEHANDLUNGEN*
- *NON-STEROIDAL, TETRACYCLIC COMPOUNDS FOR ESTROGEN-RELATED TREATMENTS*
- *COMPOSES TETRACYCLIQUE NON STEROIDIQUES DESTINES A DES TRAITEMENTS LIES AUX OESTROGENES*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VEENEMAN, Gerrit, NL-5374 AJ Schaijk, NL
- DE ZWART, Eduard, Willem, NL-5345 ZP Oss, NL
- LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5403 AC Uden, NL
- MESTRES, Jordi, Lanarkshire Uddingston G71 7HN, GB
- (74) Kraak, Hajo, Patent Department N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C07D 231/12** (11) **1 272 472 A1***

C07D 231/16 C05G 3/08

- C07D 521/00
- (25) De (26) De
- (21) 01919446.3 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04117 10.04.2001
- (87) WO 01/079178 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 DE 10018604
- (54) • *1H-PYRAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HEMMUNG UND STEUERUNG DER NITRIFIKATION*

- *1H-PYRAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE FOR INHIBITING AND CONTROLLING NITRIFICATION*
- *DERIVES DE 1H-PYRAZOL, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION POUR INHIBER ET REGULER LA NITRIFICATION*
- (71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
- (72) RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE
- NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
- MICHEL, Hans-Jürgen, 04827 Machern, DE
- KRISTOF, Wolfgang, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
- GRABARSE, Margit, 04687 Seelingstädt, DE
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 231/16 → (51) C07D 231/12

C07D 231/16 → (51) C07D 413/04

C07D 231/18 → (51) C07D 413/04

- (51) **C07D 235/24** (11) **1 272 473 A1***
- C07H 19/052
- // A61K31:4184
- (25) En (26) En
- (21) 01929529.4 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04080 10.04.2001
- (87) WO 01/077083 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 GB 0008939
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS*
- *PREPARATION DE COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE SUBSTITUE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) FREEMAN, Stephen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 237/04** (11) **1 272 474 A1***

A61K 31/50 A61P 7/06

- C07D 401/12 C07D 403/12
- C07D 405/12 C07D 409/12
- C07D 413/12 C07D 417/12
- (25) De (26) De
- (21) 01925339.2 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01873 20.02.2001
- (87) WO 01/064652 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 DE 10010425
- (54) • *SUBSTITUIERTE 5-METHYLDIHYDROPIRYDAZINONE UND IHRE VERWENDUNG IN DER PROPHYLAXE UND/ODER DER BEHANDLUNG VON ANÄMIEN*

• *SUBSTITUTED 5-METHYLDIHYDROPYRIDAZINONES AND THEIR USE IN THE PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF ANEMIAS*

• *5-METHYLDIHYDROPYRIDAZINONES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION POUR ASSURER LA PROPHYLAXIE ET/OU LE TRAITEMENT D'ANEMIES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) BRÄUNLICH, Gabriele, 42115 Wuppertal, DE
 LÖGERS, Michael, 42327 Wuppertal, DE
 STOLTEFUSS, Jürgen, 42781 Haan, DE
 SCHMECK, Carsten, 42119 Wuppertal, DE
 NIELSCH, Ulrich, Boston, MA 02114, US
 STÜRMER, Werner, 78333 Stockach, DE
 GERDES, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
 LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
 SPERZEL, Michael, 42275 Wuppertal, DE

(51) **C07D 237/14** (11) **1 272 475 A1***
 A01N 43/58
 (25) De (26) De
 (21) 01929551.8 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04213 12.04.2001
 (87) WO 01/079182 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 DE 10018632
 (54) • *2-PHENYL-2H-PYRIDAZIN-3-ONE*
 • *2-PHENYL-2H-PYRIDAZINE-3-ONES*
 • *2-PHENYLE-2H-PYRIDAZINE-3-ONE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
 VOLK, Thorsten, 68229 Mannheim, DE
 HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
 REINHARD, Robert, 67061 Ludwigshafen, DE
 SAGASSER, Ingo, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
 ZAGAR, Cyrill, 67061 Ludwigshafen, DE
 WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
 WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reinstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 237/14** (11) **1 272 476 A1***
 A01N 43/58 C07C 243/22
 C07C 251/76
 (25) De (26) De
 (21) 01936233.4 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04214 12.04.2001
 (87) WO 01/079183 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 DE 10018631
 (54) • *2-PHENYL-2H-PYRIDAZIN-3-ONE*
 • *2-PHENYL-2H-PYRIDAZINE-3-ONES*
 • *2-PHENYL-2H-PYRIDAZIN-3-ONES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
 VOLK, Thorsten, 68229 Mannheim, DE
 HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
 REINHARD, Robert, 67061 Ludwigshafen, DE
 SAGASSER, Ingo, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
 ZAGAR, Cyrill, 67061 Ludwigshafen, DE
 WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
 WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
 WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 237/20 → (51) C07C 243/28

C07D 239/26 → (51) C07D 213/30

C07D 239/34 → (51) C07D 239/54

(51) **C07D 239/48** (11) **1 272 477 A1***
 C07D 401/12 C07D 417/12
 C07D 413/12 A61K 31/505
 A61K 31/506
 (25) En (26) En
 (21) 01905990.6 (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) GB 01/00782 26.02.2001
 (87) WO 01/064654 2001/36 07.09.2001
 (30) 01.03.2000 GB 0004888
 (54) • *PYRIMIDINE VERBINDUNGEN*
 • *PYRIMIDINE COMPOUNDS*
 • *COMPOSES DE PYRIMIDINE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) PEASE, Elizabeth Janet, Cheshire SK10 4TG, GB
 BREAUULT, Gloria, Anne, Cheshire SK10 4TG, GB
 MORRIS, Jeffrey, James, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C07D 239/54** (11) **1 272 478 A1***
 C07D 403/12 C07D 401/12
 C07D 239/34 A01N 43/54
 (25) De (26) De
 (21) 01927790.4 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03332 23.03.2001
 (87) WO 01/077084 2001/42 18.10.2001
 (30) 05.04.2000 DE 10016893
 (54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLURACILE*
 • *SUBSTITUTED PHENYLURACILS*
 • *PHENYLURACILES SUBSTITUES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, DE
 SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
 LINKER, Karl-Heinz, 51377 Leverkusen, DE
 DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
 DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
 FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
 PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE

(51) **C07D 241/44** (11) **1 272 479 A2***
 C07D 401/12 A61K 31/497
 C07D 471/04 A61P 35/02
 A61K 31/437
 (25) En (26) En
 (21) 01922892.3 (22) 30.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/10252 30.03.2001
 (87) WO 01/074790 2001/41 11.10.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 30.03.2000 US 193104 P
 30.03.2000 US 193109 P

(54) • *VERBINDUNGEN ZÜR VERBESSERUNG VON CHEMOTHERAPIE*
 • *NOVEL COMPOUNDS FOR ENHANCING CHEMOTHERAPY*

• *NOUVEAUX COMPOSES POUR AMELIORER LA CHIMIOOTHERAPIE*

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
 (72) SMITH, Charles, D., Hershey, PA 17033, US
 LAWRENCE, David, S., Olney, MD 20832-2130, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 261/02 → (51) A61K 31/18

C07D 265/30 → (51) A61K 31/18

C07D 265/32 → (51) A61K 31/18

C07D 277/24 → (51) C07D 213/30

C07D 277/42 → (51) C07C 271/30

C07D 279/12 → (51) A61K 31/18

C07D 295/18 → (51) C07C 271/22

C07D 295/28 → (51) A61K 31/18

(51) **C07D 307/60** (11) **1 272 480 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01923629.8 (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
 (86) EP 01/02440 05.03.2001
 (87) WO 01/068625 2001/38 20.09.2001
 (30) 16.03.2000 DE 10012825
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPIROCYCLISCHEN TETRONSAÜREDERIVATEN*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SPIROCYCLIC TETRONIC ACID DERIVATIVES*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES D'ACIDE TETRONIQUE SPIROCYCLIQUES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
 Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
 (72) FALBE, Volker, 42115 Wuppertal, DE
 KULKARNI, Shekhar, V., Shawnee, KS 66216, US
 (74) Krieg, Robert Dr., Bayer AG CropScience LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07D 311/60** (11) **1 272 481 A1***
 A61K 31/35 A61P 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 01915345.1 (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
 (86) EP 01/02928 15.03.2001
 (87) WO 01/068634 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 DE 10013782
 (54) • *4-FLUORALKYL-2H-BENZOPYRANE MIT ANTIESTROGENER WIRKSAMKEIT*
 • *4-FLUOROALKYL-2H-BENZOPYRANS WITH ANTI-ESTROGENIC ACTIVITY*
 • *4-FLUOROALKYL-2H-BENZOPYRANNES A ACTIVITE ANTI-OEOESTROGENIQUE*

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
 (72) KÜNZER, Hermann, 13347 Berlin, DE
 JAUTELAT, Rolf, 10439 Berlin, DE
 ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, DE
 HEGELE-HARTUNG, Christa, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

KOLLENKIRCHEN, Uwe, 12209 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE

- (51) **C07D 313/04** (11) **1 272 482 A1***
C07B 41/08 C07B 41/12
- (25) De (26) De
- (21) 01923597.7 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02004 22.02.2001
- (87) WO 01/068636 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 DE 10012340

- (54) • VERFAHREN ZUR BAEYER-VILLIGER-OXIDATION ORGANISCHER CARBONYLVERBINDUNGEN
- METHOD FOR CARRYING OUT A BAEYER-VILLIGER OXIDATION OF ORGANIC CARBONYL COMPOUNDS
- PROCEDE SERVANT A REALISER UNE OXYDATION DE BAEYER-VILLIGER DE COMPOSES CARBONYLES ORGANIQUES

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, 68199 Mannheim, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 209/34

C07D 401/10 → (51) C07D 209/34

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 272 483 A2***
A61K 31/454 A61P 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01922615.8 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/09374 26.03.2001
- (87) WO 01/072708 2001/40 04.10.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 24.03.2000 US 191720 P

- (54) • OXINDOLE ALS FAKTOR XA INHIBITOREN
- OXINDOLE INHIBITORS OF FACTOR XA
- INHIBITEURS D'OXINDOLE DU FACTEUR XA

- (71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MARLOWE, Charles, K., Redwood City, CA 94080, US
KANE-MAGUIRE, Kim, A., Belmont, CA 94002, US
ZHU, Bing-Yan, Palo Alto, CA 94303, US
SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07D 401/12 → (51) A61K 31/505

C07D 401/12 → (51) C07D 209/34

C07D 401/12 → (51) C07D 237/04

C07D 401/12 → (51) C07D 239/48

C07D 401/12 → (51) C07D 239/54

C07D 401/12 → (51) C07D 241/44

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 272 484 A2***
C07D 413/14 C07D 405/14
C07D 471/10 C07D 491/10
C07D 401/12 A61K 31/5395
A61P 25/00 A61P 11/00
A61P 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01919702.9 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/00629 06.04.2001
- (87) WO 01/077100 2001/42 18.10.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 10.04.2000 US 195922 P
20.06.2000 US 212922 P

- (54) • BENZOAMID-PIPERIDIN VERBINDUNGEN ALS SUBSTANZ P-ANTAGONISTEN
- BENZOAMIDE PIPERIDINE COMPOUNDS AS SUBSTANCE P ANTAGONISTS
- COMPOSES CONTENANT BENZOAMIDE PIPERIDINE ET COMPOSES APPARENTES

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) ARNOLD, Eric Platt, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
CHAPPIE, Thomas Allen, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US

- HUANG, Jianhua, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US

- HUMPHREY, John Michael, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US

- NAGEL, Arthur Adam, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US

- O'NEILL, Brian Thomas, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US

- SOBOLOV-JAYNES, Susan B., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US

- VINCENT, Lawrence Albert, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US

- (74) Rutt, Jason Edward, U.K. Patent Department Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/10 → (51) C07D 209/34

C07D 403/12 → (51) A61K 31/505

C07D 403/12 → (51) C07D 209/34

C07D 403/12 → (51) C07D 237/04

C07D 403/12 → (51) C07D 239/54

C07D 405/10 → (51) C07D 209/34

C07D 405/12 → (51) C07D 209/34

C07D 405/12 → (51) C07D 237/04

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 272 485 A1***
C07D 217/04 C07C 47/457
C07F 7/22 A61K 31/4725
A61P 31/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01921468.3 (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

- (86) FR 01/01004 04.04.2001
- (87) WO 01/074808 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 FR 0004324

- (54) • 1,2,3,4-TETRAHYDROISOCHINOLIN- DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HER-

STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE

- NOVEL 1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINO- LINE, THEIR PREPARATION METHOD AND THEIR USE AS FUNGICIDES
- NOUVEAUX DERIVES DE LA 1,2,3,4- TETRAHYDROISOQUINOLEINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME FONGICIDES

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

- (72) Babin, Didier, F-78180 Montigny, FR
Benedetti, Yannick, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
Chatreaux, Fabienne, F-93330 Neuilly sur Marne, FR

- Weston, John, Bernard, 78600 Maisons Laffitte, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07D 405/14 → (51) C07D 401/14

C07D 407/04 → (51) C07D 207/08

C07D 409/12 → (51) C07D 237/04

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 272 486 A1***
C07D 231/16 C07D 231/18
C07D 413/14 A01N 43/56
A01N 43/76

- (25) De (26) De
- (21) 01915349.3 (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

- (86) EP 01/02947 15.03.2001
- (87) WO 01/068644 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 DE 10012804

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-(PYRAZOL-3-YL)BENZOXAZOLEN
- METHOD FOR PRODUCING 7-(PYRAZOLE-3-YL) BENZOXAZOLES
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE 7-(PYRAZOL-3-YL)BENZOXAZOLES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
REINHARD, Robert, 67061 Ludwigshafen, DE
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE

- VOLK, Thorsten, 64297 Darmstadt, DE
GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE
HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
MENKE, Olaf, 67317 Altleiningen, DE

- SAGASSER, Ingo, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- (74) Pohl, Michael, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 272 487 A1***
A61K 31/423 A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 01900550.3 (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

- (86) GB 01/00161 17.01.2001
- (87) WO 01/053295 2001/30 26.07.2001
- (30) 21.01.2000 GB 0001346

- (54) • BICYCLISCHE HETEROARYL VERBINDUN- GEN ALS INHIBITOREN DER WECHSELWIR- KUNG ZWISCHEN DEM INTEGRIN

ALPHA4BETA1 REZEPTOR UND VCAM-1 UND/ODER FIBRONECTIN	(51) C07D 457/04	(11) 1 272 489 A1*	(51) C07D 471/06	(11) 1 272 491 A1*
<ul style="list-style-type: none">BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS AS INHIBITORS OF THE INTERACTION BETWEEN THE INTEGRIN ALPHA4BETA1 RECEPTOR AND VCAM-1 AND/OR FIBRONECTINCOMPOSES HETEROARYLES BICYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'INTERACTION ENTRE LE RECEPTEUR ALPHA4BETA1 DE L'INTEGRINE ET VCAM-1 ET/OU LA FIBRONECTINE	(25) En	(26) En	C07D 491/06	C07D 493/06
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(21) 01936098.1	(22) 19.03.2001	C09B 5/62	C09B 5/00
(72) BRITTAİN, David Robert, Cheshire SK10 4TG, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		// (C07D471/06, 221:00), C07D221:00, (C07D491/06, 311:00), C07D221:00, (C07D493/06, 311:00), C07D311:00	
(74) DAVIES, Gareth Morse, Cheshire SK10 4TG, GB			(25) De	(26) De
(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE			(21) 01915325.3	(22) 10.03.2001
	AL LT LV MK RO SI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
C07D 413/12 → (51) C07D 237/04	(86) EP 01/03099	19.03.2001	AL LT LV MK RO SI	
C07D 413/12 → (51) C07D 239/48	(87) WO 01/070740	2001/39 27.09.2001	(86) EP 01/02701	10.03.2001
C07D 413/14 → (51) C07D 401/14	(30) 24.03.2000	GB 0007308	(87) WO 01/068650	2001/38 20.09.2001
C07D 413/14 → (51) C07D 413/04	(54) <ul style="list-style-type: none">PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER KRISTALLINEN FORM I VON CABERGOLINPROCESS FOR PREPARING CRYSTALLINE FORM I OF CABERGOLINEPROCEDE DE PREPARATION DE LA FORME CRISTALLINE I DE CABERGOLINE		(30) 17.03.2000	DE 10013188
C07D 417/06 → (51) C07D 417/08	(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT		(54) <ul style="list-style-type: none">KRISTALLISATIONSMODIFIKATOREN AUF DER BASIS VON PERYLENDERIVATENPERYLENE-DERIVATIVE BASED CRYSTALLIZATION MODIFIERSAGENTS DE MODIFICATION DE CRISTALLISATION SE BASANT SUR DES DERIVES DE PERYLENE	
	Tomasi, Attilio, Via Tommaso Gulli, 49, 20147 Milan, IT		(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
	Magenes, Stefania, Via Oreglio, 8, 20066 Melzo, IT		(72) HACKMANN, Claus, 67281 Kirchheim, DE	
	Ungari, Mario, Via Pietro Calvi, 10, 20129 Milan, IT		GÜNTHERT, Paul, 67105 Schifferstadt, DE	
	Ramella, Giuliano, P.le Europa, 1A, 26019 Vailate, IT		DOTTER, Anton, 68766 Hockenheim, DE	
	Pallanza, Gianfranco, Via Savona, 94/A, 20144 Milan, IT		BLASCHKA, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE	
			C07D 471/10 → (51) C07D 401/14	
	(72) TOMASI, Attilio, I-20147 Milan, IT		C07D 487/04 → (51) A61K 31/505	
	MAGENES, Stefania, I-20066 Melzo, IT			
	UNGARI, Mario, I-20129 Milan, IT		(51) C07D 487/08	(11) 1 272 492 A2*
	RAMELLA, Giuliano, I-26019 Vailate, IT		// (C07D487/08, 241:00), C07D241:00	
	PALLANZA, Gianfranco, I-20144 Milan, IT		(25) De	(26) De
			(21) 00958103.4	(22) 04.07.2000
(51) C07D 417/08	(11) 1 272 488 A2*		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
A61P 37/00	C07D 417/06		(86) DE 00/02111	04.07.2000
C07D 417/14	A61K 31/427		(87) WO 01/002404	2001/02 11.01.2001
(25) En	(26) En		(88) 17.05.2001	
(21) 01914905.3	(22) 19.03.2001		(30) 05.07.1999	DE 19930736
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			(54) <ul style="list-style-type: none">VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIETHYLENDIAMIN UNTER EINSATZ VON ETHYLENDIAMINMETHOD FOR PRODUCING TRIETHYLENE DIAMINE, USING ETHYLENE DIAMINEPROCEDE DE PRODUCTION DE TRIETHYLENEDIAMINE AU MOYEN D'ETHYLENEDIAMINE	
	AL LT LV MK RO SI		(71) Performance Chemicals Handels GmbH, Zuckerkamp 3, 21244 Buchholz, DE	
(86) CA 01/00365	19.03.2001		(72) KLOCKEMANN, Werner, D-21244 Buchholz, DE	
(87) WO 01/070738	2001/39 27.09.2001		FRAUENDORFER, Erich, D-26723 Emden, DE	
(88) 01.08.2002				
(30) 23.03.2000	US 191668 P		(51) C07D 487/22	(11) 1 272 493 A2*
(54) <ul style="list-style-type: none">TRIARYLSUBSTITUIERTE ETHANE ALS PDE4 INHIBITORENTRI-ARYL-SUBSTITUTED-ETHANE PDE4 INHIBITORSINHIBITEURS DE PDE4 A BASE D'ETHANES TRI-ARYLE SUBSTITUES			(25) En	(26) En
(71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA			(21) 01936219.3	(22) 10.04.2001
(72) FRIESEN, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
DUCHARME, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			AL LT LV MK RO SI	
COTE, Bernard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			(86) EP 01/04092	10.04.2001
BLOUIN, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			(87) WO 01/079207	2001/43 25.10.2001
MARTINS, Evelyn, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			(88) 18.04.2002	
GUAY, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			(30) 14.04.2000	IT MI20000835
HAMEL, Pierre, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA			(54) <ul style="list-style-type: none">VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DECAHYDRO-2A,4A,6A,8A-TETRAAZACYCLOPENT[FG]ACENAPHTHYLENE UND DESSEN FUNKTIONELLE DERIVATEA PROCESS FOR THE PREPARATION OF DECAHYDRO-2A,4A,6A,8A-TETRAAZACYCLOPENT[FG]ACENAPHTHYLENE AND FUNCTIONALIZED DERIVATIVES	
GIRARD, Mario, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA				
FRENETTE, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA				
LALIBERTE, Sebastien, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA				
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB				
C07D 417/12 → (51) A61K 31/505				
C07D 417/12 → (51) C07D 237/04				
C07D 417/12 → (51) C07D 239/48				
C07D 417/14 → (51) C07D 417/08				
(51) C07D 471/04	(11) 1 272 490 A2*			
A61K 31/435				
(25) En	(26) En			
(21) 01940316.1	(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			
(86) EP 01/04109	10.04.2001			
(87) WO 01/077109	2001/42 18.10.2001			
(88) 27.12.2001				
(30) 10.04.2000	ES 200000996			
(54) <ul style="list-style-type: none">NATRIUM SALZ EINES 5-AMINOSALICYLSÄURE AZODERIVATESSODIUM SALT OF AN AZO DERIVATIVE OF 5-AMINOSALICYLIC ACIDNOUVEAU SEL D'UN DERIVE AZOIQUE D'ACIDE 5-AMINOSALICYLIQUE				
(71) J. URIACH & CIA. S.A., Degà Bahi, 59-67, E-08026 Barcelona, ES				
(72) CARCELLER, Elena, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES				
SALAS, Jorge, E-08400 Granollers, ES				
ESCAMILLA, José, Ignacio, E-08190 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES				
RAMIS, Joaquim, E-08035 Barcelona, ES				
FORN, Javier, E-08034 Barcelona, ES				
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE				
C07D 471/04 → (51) C07D 241/44				

- *PROCEDE DE PREPARATION DE DECAHYDRO-2A,4A,6A,8A-TETRAAZACYCLOPENT FGIACENAPHTHYLENE ET DE DERIVES FONCTIONNALISES*
- (71) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) ARGESE, Maria, I-20134 Milano, IT
BROCCHETTA, Marino, I-20134 Milano, IT
MANFREDI, Giuseppe, I-20134 Milano, IT
REBASTI, Fabrizio, I-20134 Milano, IT
RIPA, Giorgio, I-20134 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07D 491/06** → (51) C07D 471/06
-
- C07D 491/10** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 493/06** → (51) C07D 471/06
-
- (51) **C07D 498/10** (11) **1 272 494 A2***
A61K 31/5386
- (25) En (26) En
(21) 01921760.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00317 05.04.2001
(87) WO 01/077112 2001/42 18.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 06.04.2000 IL 13553100
06.07.2000 IL 13720700
- (54) • *PHOTOCHROMISCHE SPIRO(INDOLIN)-NAPHTHOXAZINE*
• *PHOTOCHROMIC SPIRO(INDOLINE)-NAPHTHOXAZINES*
• *SPIRO(INDOLINE)NAPHTHOXAZINES PHOTOCHROMIQUES*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) KRONGAUZ, Valeri, 76302 Rehovot, IL
CHIF, Alexandre, Rostov-on-Don, 344029, RU
ALZIKOVICH, Alexander, 52404 Ramat Gan, IL
TCHERNOIVANOV, Vladimir, Rostov-on-Don, 344006, RU
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 498/18** → (51) C12P 17/18
-
- (51) **C07D 501/36** (11) **1 272 495 A2***
- (25) En (26) En
(21) 01940312.0 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04074 10.04.2001
(87) WO 01/079210 2001/43 25.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.04.2000 IT MI000837
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHKRISTALLINEM NATRIUM CEFOPERAZON*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHLY CRYSTALLINE SODIUM CEFOPERAZONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CEFOPERAZONE SODIQUE HAUTEMENT CRISTAL-LINE*
- (71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
- (72) CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
POZZI, Giovanni, I-20045 Besana Brianza, IT

- GHETTI, Paolo, I-20090 Segrate, IT
VERGANI, Domenico, I-20058 Villasanta, IT
STRIGARO, Roberto, I-20155 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07D 513/04** → (51) C07C 51/363
-
- C07D 513/04** → (51) C07C 327/32
-
- C07D 521/00** → (51) C07D 231/12
-
- C07F 5/02** → (51) C07F 5/06
-
- C07F 5/02** → (51) C08F 4/603
-
- (51) **C07F 5/06** (11) **1 272 496 A1***
C07F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 01921345.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03161 20.03.2001
(87) WO 01/077117 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016802
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLMONOHYDRIDO-BORANATEN UND -ALUMINATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKALI METAL MONOHYDRIDOBORATES AND MONOHYDRIDALUMINATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BORANATES MONOHYDRIDO DE METAL ALCALIN ET D'ALUMINATES MONOHYDRIDO DE METAL ALCALIN*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
HAUK, Dieter, 61169 Friedberg, DE
MAJDALANI, André, 60435 Frankfurt am Main, DE
LISCHKA, Uwe, 60437 Niedereschbach, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
-
- C07F 5/06** → (51) C08F 4/603
-
- C07F 7/00** → (51) C08F 10/00
-
- C07F 7/22** → (51) C07D 405/14
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 272 497 A1***
C07F 9/117 C07F 9/655
C07F 9/40 C08G 18/67
C08F 30/02 C08K 5/521
C08K 5/5333
- (25) En (26) En
(21) 01940273.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03644 30.03.2001
(87) WO 01/074826 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 EP 00107232
- (54) • *PHOSPHOR-ENTHALTENDE MATERIALE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHOSPHORUS CONTAINING MATERIALS, THEIR PREPARATION AND USE*
• *PHOSPHORE CONTENANT DES SUBSTANCES, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) VAN DEN BERGEN, Hugues, B-1000 Brussels, BE
VANOVERVELT, Jean-Claude, B-7548 Warchin, BE

- (74) Baruh, Colette, et al, UCB, S.A., IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Brussels, BE
-
- C07F 9/117** → (51) C07F 9/09
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 272 498 A1***
C02F 1/04 C02F 1/66
C02F 1/74
- (25) En (26) En
(21) 01930517.6 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12211 13.04.2001
(87) WO 01/079214 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197178 P
- (54) • *ENTFERNUNG DES CHLORIDS AUS PHOSPHONOMETHYLIMINODIESSIGSÄURE-VERFAHREN*
• *REMOVAL OF CHLORIDE FROM PHOSPHONOMETHYLIMINODIACETIC ACID PROCESS*
• *RETRAIT DE CHLORURE DE TRAITEMENT D'ACIDE PHOSPHONOMETHYLIMINODIACETIQUE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) PHILLIPS, Scott, Gordon, Midland, MI 48642, US
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07F 9/38** → (51) C07C 51/235
-
- C07F 9/40** → (51) C07F 9/09
-
- C07F 9/655** → (51) C07F 9/09
-
- C07H 1/00** → (51) C07H 21/00
-
- C07H 1/06** → (51) C08B 37/16
-
- C07H 1/08** → (51) C12N 15/10
-
- C07H 5/06** → (51) C07H 15/04
-
- C07H 7/033** → (51) C07H 15/04
-
- C07H 11/00** → (51) C07H 15/04
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 272 499 A1***
C07H 5/06 C07H 11/00
C07H 7/033 C08B 37/00
A61K 31/70 A61P 29/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01919561.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00903 26.03.2001
(87) WO 01/072762 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 FR 0003910
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OLIGOSACCHARIDEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING OLIGOSACCHARIDES AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES OLIGOSACCHARIDES ET LEUR PREPARATION*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) MOURIER, Pierre, 94220 Charenton Le Pont, FR
PERRIN, Elisabeth, 27000 Evreux, FR
VISKOV, Christian, 91130 Ris Orangis, FR

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **C07H 17/08** (11) **1 272 500 A2***
A61K 31/70 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00942860.8 (22) 15.06.2000

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

(86) US 00/16579 15.06.2000
(87) WO 00/078773 2000/52 28.12.2000

(88) 22.02.2001
(30) 24.06.1999 US 140968 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-O-ALKENYL-SUBSTITUIERTEN ERYTHROMYCIN-DERIVATIVEN
- PROCESS FOR PREPARING 6-O-ALKENYL-SUBSTITUTED ERYTHROMYCIN DERIVATIVES
- PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES D' ERYTHROMYCINE 6-O-ALKENYL SUBSTITUES

(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) STONER, Eric J., Kenosha, WI 53142, US
PETERSON, Matthew J., Gurnee, IL 60031, US
KU, Yi-Yin, Buffalo Grove, IL 60089, US
CINK, Russell D., Grayslake, IL 60030, US
COOPER, Arthur J., Lake Villa, IL 60046, US
DESHPANDE, Mahendra N., Gurnee, IL 60031, US
GRIEME, Tim, Chicago, IL 60640, US
HAIGHT, Anthony R., Wadsworth, IL 60083, US
HILL, David R., Gurnee, IL 60031, US
HSU, Margaret, Chi-Ping, Vernon Hills, IL 60061, US
KING, Steven A., Gurnee, IL 60031, US
LEANNA, Marvin R., Grayslake, IL 60030, US
LEE, Elaine C., Mundelein, IL 60060, US
MCLAUGHLIN, Maureen A., Evanston, IL 60202, US
MORTON, Howard E., Gurnee, IL 60031, US
NAPIER, James J., Antioch, IL 60002, US
PLATA, Daniel J., Wadsworth, IL 60085, US
RAJE, Prasad S., Lindenhurst, IL 60046, US
RASMUSSEN, Michael, Kenosha, WI 53140, US
RILEY, David, Kenosha, WI 53142, US
TIEN, Jien-Heh J., Vernon Hills, IL 60061, US
WITTENBERGER, Steven J., Mundelein, IL 60060, US

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

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/00

C07H 19/052 → (51) C07D 235/24

(51) **C07H 21/00** (11) **1 272 501 A1***
C07H 1/00

(25) En (26) En
(21) 01907898.9 (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) GB 01/00764 23.02.2001
(87) WO 01/064702 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 GB 0004889

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOROTHIOATE TRIESTERE
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHOSPHOROTHIOATE TRIESTERS
- PROCEDE DE PREPARATION DE TRIESTERS DE PHOSPHOROTHIOATE

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) REESE, Colin, Bernard, London WC2R 2LS, GB
(74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **1 272 502 A2***
A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 01926567.7 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10698 03.04.2001
(87) WO 01/075066 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002

(30) 03.04.2000 US 194160 P
11.08.2000 US 224604 P
17.11.2000 US 249548 P

- (54) • DNA MOLEKULE UND POLYPEPTIDE VON HPR BEDINGTEN PATHOGENESISCHEN INSELN IN PSEUDOMONAS SYRINGAE UND IHRE VERWENDUNGEN
- DNA MOLECULES AND POLYPEPTIDES OF PSEUDOMONAS SYRINGAE HRP PATHOGENICITY ISLAND AND THEIR USES
- MOLECULES D'ADN ET POLYPEPTIDES DE L'ILOT DE PATHOGENICITE HRP DE PSEUDOMONAS SYRINGAE ET LEURS UTILISATIONS

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas, Flora Dungan Humanities Building, (FDH), Room 304, Las Vegas, NE 89154-1037, US
University of Nebraska, 307 Canfield Administration Building, Lincoln, NE 68588-0467, US

(72) COLLMER, Alan, Ithaca, NY 14850, US
ALFANO, James, R., Lincoln, NE 68506, US
CHARKOWSKI, Amy, O., Oakland, CA 94611, US

(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 272 503 A1***
C12P 21/06 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C07K 5/10 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01922781.8 (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

(86) US 01/09905 28.03.2001
(87) WO 01/074838 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193934 P

- (54) • DNA-MOLEKÜLE WELCHE DURCH L-GLUTAMINSÄURE AKTIVIERTE CHLORID-KANÄLE KODIEREN AUS RHIPICEPHALUS SANGUINEUS
- DNA MOLECULES ENCODING L-GLUTAMATE-GATED CHLORIDE CHANNELS FROM I RHIPICEPHALUS SANGUINEUS /I
- MOLECULES D'ADN CODANT DES CANAUX A CHLORURE ACTIVES PAR LE L-GLUTAMATE DE RHIPICEPHALUS SANGUINEUS

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) WARMKE, Jeffrey, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Youfeng, Rahway, NJ 07065-0907, US

CULLY, Doris, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
HAMELIN, Michel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) G01N 33/48

C07H 21/04 → (51) G01N 33/53

(51) **C07J 1/00** (11) **1 272 504 A1***
A61K 31/565 C07J 41/00
A61P 5/30

(25) De (26) De
(21) 01931609.0 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04290 12.04.2001
(87) WO 01/077139 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10019167
26.05.2000 US 207370 P

- (54) • 8BETA-HYDROCARBYL-SUBSTITUIERTE ESTRATRIENE ALS SELEKTIV WIRKSAME ESTROGENE
- 8BETA-HYDROCARBYL-SUBSTITUTED ESTRATRIENES FOR USE AS SELECTIVE ESTROGENS
- ESTRATRIENES A SUBSTITUTION 8BETA-HYDROCARBYLE UTILISES COMME OESTROGENES A ACTION SELECTIVE

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) PETERS, Olaf, 07745 Jena, DE
HILLISCH, Alexander, 07743 Jena, DE
THIEME, Ina, 07616 Graitschen, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE
KOLLENKIRCHEN, Uwe, 12209 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE
PATCHEV, Vladimir, 07749 Jena, DE

(51) **C07J 1/00** (11) **1 272 505 A1***
A61K 31/565 C07J 41/00
A61P 5/30

(25) De (26) De
(21) 01940331.0 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04289 12.04.2001
(87) WO 01/077138 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10019167
26.05.2000 US 207370 P

- (54) • 8BETA-SUBSTITUIERTE-11BETA-PENTYL-UND 11BETA-HEXYL-ESTRA-1,3,5(10)-TRI-ENDERIVATE
- 8BETA-SUBSTITUTED-11BETA-PENTYL-AND 11BETA-HEXYL-ESTRA-1,3,5(10)-TRIENE DERIVATIVES
- DERIVES DE 11BETA-PENTYLE- ET 11BETA-HEXYL-ESTRA-1,3,5(10)-TRIENE SUBSTITUES EN POSITION 8BETA

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) PETERS, Olaf, 07745 Jena, DE
BRAEUER, Nico, 07745 Jena, DE
HILLISCH, Alexander, 07743 Jena, DE

HEGELE-HARTUNG, Christa, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE

C07J 41/00 → (51) C07J 1/00

(51) **C07K 1/00** (11) **1 272 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924232.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08966 21.03.2001
(87) WO 01/074841 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193471 P
(54) • *HUMANE AMINOACYL-TRNA-SYNTHETHA-SE-POLYPEPTIDE FÜR DIE REGULIERUNG DER ANGIOGENESE*
• *HUMAN AMINOACYL-TRNA SYNTHETASE POLYPEPTIDES USEFUL FOR THE REGULATION OF ANGIOGENESIS*
• *POLYPEPTIDES HUMAINS D'AMINOACYL-ARNT SYNTHETASE UTILES POUR REGULIER L'ANGIOGENESE*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SCHIMMEL, Paul, La Jolla, CA 92037, US
WAKASUGI, Keisuke, Shizuoka, JP
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07K 1/00 → (51) A61K 38/00

C07K 1/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C07K 1/06** (11) **1 272 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924011.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00146 06.04.2001
(87) WO 01/077145 2001/42 18.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 12.04.2000 GB 0009042
12.10.2000 GB 0025070
(54) • *INTEGRINBINDENDE PEPTIDDERIVATE*
• *INTEGRIN BINDING PEPTIDE DERIVATIVES*
• *COMPOSES A BASE DE PEPTIDES*
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) CUTHBERTSON, Alan, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
INDREVOLL, Bard, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C07K 1/14** (11) **1 272 508 A2***
C07K 14/81 C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 00966802.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/26005 21.09.2000
(87) WO 01/021270 2001/13 29.03.2001
(88) 10.05.2001
(30) 21.09.1999 US 154923 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*
• *METHODS FOR PRODUCING RECOMBINANT PROTEINS*

• *PROCEDES DE PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES*

(71) Prodigene Inc., Suite 101, 101 Gateway Boulevard, College Station, TX 77845, US
(72) NIKOLOV, Zivko, College Station, TX 77845, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07K 5/037 → (51) C12N 9/10

C07K 5/10 → (51) C07H 21/04

C07K 5/107 → (51) C07K 14/68

(51) **C07K 7/06** (11) **1 272 509 A2***
C07K 14/00 C07K 17/00
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 01924730.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11150 05.04.2001
(87) WO 01/077687 2001/42 18.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 05.04.2000 US 543188
(54) • *PEPTIDISCHE BINDSTOFFE FÜR PRIONE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *PRION-BINDING PEPTIDIC LIGANDS AND METHODS OF USING SAME*
• *LIGANDS DE FIXATION AU PRION ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) V.I. Technologies, Inc., 155 Duryea Road, Melville, NY 11747, US

(72) HAMMOND, David, J., Courtland Manor, NY 10567, US

WILTSHIRE, Vite, Rose, Melville, NY 11747, US
CARBONELL, Ruben, Raleigh, NC 27612, US
SHEN, Honglue, Raleigh, NC 27607, US
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 7/08 → (51) C07K 14/00

(51) **C07K 14/00** (11) **1 272 510 A2***
A61K 38/04 C07K 7/08

(25) En (26) En
(21) 01908880.6 (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) US 01/03813 06.02.2001
(87) WO 01/057072 2001/32 09.08.2001
(88) 31.10.2002
(30) 07.02.2000 US 180823 P
22.02.2000 US 184057 P

(54) • *PHARMAKOLOGISCH AKTIVE ANTIVIRALE PEPTIDE UND METHODEN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *PHARMACOLOGICALLY ACTIVE ANTIVIRAL PEPTIDES AND METHODS OF THEIR USE*
• *PEPTIDES ANTIVIRAUX PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US

(72) BRANDT, Curtis, Stoughton, WI 53589, US
BULTMANN, Hermann, Madison, WI 53704, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/00 → (51) C07K 7/06

C07K 14/00 → (51) C07K 16/30

C07K 14/00 → (51) C12N 9/10

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/435** (11) **1 272 511 A2***
C12N 15/12 C07K 16/18
G01N 33/53 C12N 15/11
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61P 15/00 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01926880.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11858 11.04.2001
(87) WO 01/079282 2001/43 25.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 14.04.2000 US 197767 P
(54) • *MIT HUMANE FORTPFLANZUNG ASSOZIIERTE MOLEKÜLE*
• *MOLECULES ASSOCIATED WITH HUMAN REPRODUCTION*
• *MOLECULES ASSOCIEES A LA REPRODUCTION HUMAINE*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
HILLLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/46** (11) **1 272 512 A2***
A61K 38/00 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 01922384.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08150 14.03.2001
(87) WO 01/070173 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 23.03.2000 US 533454
(54) • *IMMUNOKIN-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *IMMUNOKINE COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION D'IMMUNOKINE ET METHODE ASSOCIEE*
(71) PhyloMed Corporation, Suite One, 1850 N.W. 69th Avenue, Plantation, FL 33313, US
(72) MUNDSCHENK, David, D., Dania, FL 33004, US
REID, Paul, F., Hollywood, FL 33020, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 272 513 A2***
C12N 15/12 C12N 15/10
C12N 15/63 A61K 38/17
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00959962.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24495 07.09.2000
(87) WO 01/018043 2001/11 15.03.2001
(88) 17.05.2001
(30) 10.09.1999 US 393433

- (54) • *NEUROGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *NEUROGENIC COMPOSITIONS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS NEUROGENES ET METHODES*

- (71) Prolifia, Inc., Suite 600, 101 North Wilmot Road, Tucson, AZ 85711-3365, US
- (72) BOCK, Elisabeth, University of Copenhagen, DK-2200 Copenhagen N, DK
LUKANIDIN, Eugene, M., DK-2100 Copenhagen O, DK
BEREZIN, Vladimir, DK-2200 Copenhagen N, DK
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 272 514 A1***
 C07K 14/705 C07K 14/72
 C07K 16/18 C07K 16/22
 C07K 16/26 G01N 33/53
 G01N 33/567 C12N 5/10
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 15/64
 (25) En (26) En
 (21) 01908798.0 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03456 01.02.2001
 (87) WO 01/058945 2001/33 16.08.2001
 (30) 08.02.2000 US 500123

- (54) • *FÜR DEN MENSCHLICHEN VANILLOID-REZEPTOR VR3 KODIERENDE DNS*
- *DNA ENCODING HUMAN VANILLOID RECEPTOR VR3*
- *ADN CODANT POUR LE RECEPTEUR HUMAIN DE LA VANILLOIDE VR3*

- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
- (72) DUBIN, Adrienne, Elizabeth, San Diego, CA 92122, US
HUVAR, Arne, La Mesa, CA 91942, US
GLASS, Charles, A., San Diego, CA 92131, US
ERLANDER, Mark, G., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) C12N 15/82

C07K 14/535 → (51) C12N 15/12

C07K 14/535 → (51) C12N 15/82

C07K 14/555 → (51) C12N 15/00

(51) **C07K 14/59** (11) **1 272 515 A2***
 A61K 38/24 G01N 33/68
 A61P 37/02
 (25) En (26) En
 (21) 01922133.2 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00259 29.03.2001
 (87) WO 01/072831 2001/40 04.10.2001
 (88) 25.04.2002
 (30) 29.03.2000 EP 00201139
 (54) • *IMMUNREGULIERER*

- *IMMUNOREGULATOR*
- *IMMUNOREGULATEUR*
- (71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (72) KHAN, Nisar, Ahmed, NL-3074 AD Rotterdam, NL
BENNER, Robbert, NL-2992 SH Barendrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07K 14/60 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/68** (11) **1 272 516 A2***
 C07K 5/107 A61K 38/07
 A61K 38/34 A61P 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 01923703.1 (22) 27.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03529 27.03.2001
 (87) WO 01/074844 2001/41 11.10.2001
 (88) 13.06.2002
 (30) 04.04.2000 US 194450 P

- (54) • *SELEKTIVE LINEARE PEPTIDE MIT MELANOCORTIN-4 REZEPTOR (MC4-R) AGONISTISCHER AKTIVITÄT*
- *SELECTIVE LINEAR PEPTIDES WITH MELANOCORTIN-4 RECEPTOR (MC4-R) AGONIST ACTIVITY*
- *PEPTIDES LINEAIRES SELECTIFS POSSEDANT UNE ACTIVITE D'AGONISTE DU RECEPTEUR 4 DE LA MELANOCORTINE (MC4-R)*

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Li, Westfield, NJ 07090, US
CHEUNG, Adrian, Wai-Hing, Glen Rock, NJ 07452, US
CHU, Xin-Jie, Livingston, NJ 07039, US
DANHO, Waleed, Wayne, NJ 07470, US
SWISTOK, Joseph, Nutley, NJ 07110, US
YAGALOFF, Keith, Alan, HoHokus, NJ 07423, US
- (74) Waschbüsch, Klaus, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(51) **C07K 14/705** (11) **1 272 517 A2***
 C12N 15/12 G01N 33/68
 A61K 38/17 A61P 25/00
 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 01917331.9 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/01570 06.04.2001
 (87) WO 01/077170 2001/42 18.10.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 06.04.2000 GB 0008321

- (54) • *EINEN NMDA REZEPTOR ENTHALTENDE MULTIPROTEIN-KOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG*
- *MULTIPROTEIN-COMPLEXES COMPRISING A NMDA RECEPTOR AND USES THEREOF*
- *MATIERE BIOLOGIQUE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*

- (71) The University Court of the University of Edinburgh incorporated under The Universities (Scotland) Acts, The University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) GRANT, Seth Garran Niels, Dept. of Neuroscience, Edinburgh EH8 9JZ, GB
HUSI, Holger, Dept. of Neuroscience, Edinburgh EH8 9JZ, GB

- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 272 518 A2***
 C12N 15/12 C12N 15/63
 G01N 33/53 C12N 15/11
 C12N 5/12 C07K 16/18
 A61K 38/16 A61K 48/00
 C12N 15/62 A61F 2/02
 A01K 67/027

(25) En (26) En
 (21) 01924429.2 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/10048 29.03.2001
 (87) WO 01/074903 2001/41 11.10.2001
 (88) 22.08.2002
 (30) 30.03.2000 US 193728 P
 27.11.2000 US 723258

- (54) • *CD20/IGE-REZEPTOR ÄHNLICHE MOLEKÜLE*
- *CD20/IGE-RECEPTOR LIKE MOLECULES AND USES THEREOF*
- *MOLECULES DU TYPE RECEPTEUR DE CD20/IGE ET LEURS APPLICATIONS*

- (71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousands Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) WELCHER, Andrew, A., Ventura, CA 93001, US
CALZONE, Frank, J., Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 272 519 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01927726.8 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02846 14.03.2001
 (87) WO 01/068699 2001/38 20.09.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 16.03.2000 US 189877 P
 12.06.2000 US 210743 P

- (54) • *REGULATION DES MENSCHLICHEN NEUROPEPTID Y-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS*
- *REGULATION OF HUMAN NEUROPEPTIDE Y-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
- *REGULATION DU RECEPTEUR DE NEUROPEPTIDES HUMAINS DE TYPE Y COUPLE A LA PROTEINE G*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

(51) **C07K 14/705** (11) **1 272 520 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01930484.9 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11901 11.04.2001
 (87) WO 01/077177 2001/42 18.10.2001
 (88) 15.08.2002

(30) 11.04.2000 US 195994 P
11.04.2000 US 196538 P
26.04.2000 US 199902 P
26.04.2000 US 199964 P
27.04.2000 US 199955 P
27.04.2000 US 200176 P
27.04.2000 US 199948 P
27.04.2000 US 199956 P
17.07.2000 US 218995 P
25.07.2000 US 220644 P
04.01.2001 US 259641 P
29.01.2001 US 264851 P
14.02.2001 US 268567 P
05.04.2001 US 826734 P

(54) • *GPCR-PROTEINE UND DEREN DNA*
• *GPCR-PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES GPCR ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES MEMES PROTEINES*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) SHENOY, Suresh, Branford, CT 06405, US
GANGOLLI, Esha, A., Gangolli, Branford, CT 06505, US
RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
SMITHSON, Glenna, Branford, CT 06405, US
PADIGARU, Muralidhara, Bronx, NY 10561, US
VERNET, Corine, A., M., North Branford, CT 06471, US
WOLENC, Adam R., 500 Main Street, East Haven, CT 06512, US
CASMAN, Stacie, J., Wallingford, CT 06492, US
TCHERNEV, Velizar, T., Gainesville, FL 32601, US
SZEKERES, Edward, S., Branford, CT 06405, US
GORSSE, William, Branford, CT 06405, US
ALSOBROOK, John, P., Madison, CT 06443, US
BURGESS, Catherine, E., Weathersfield, CT 06109, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 272 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938051.8 (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
(86) EP 01/03433 27.03.2001
(87) WO 01/072798 2001/40 04.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 27.03.2000 US 192314 P

(54) • *REGULIERUNG VON MENSCHLICHEM OATP2-VERWANDTEN PROTEIN*
• *REGULATION OF HUMAN OATP2-RELATED PROTEIN*
• *REGULATION DE LA PROTEINE HUMAINE APPARENTEE A OATP2*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LIU, Jiing-Ren, Belmont, MA 02478, US
(74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **C07K 14/705** (11) **1 272 522 A1***
G01N 33/566 C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 01940269.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03543 28.03.2001
(87) WO 01/072834 2001/40 04.10.2001

(30) 30.03.2000 US 539248
(54) • *SELEKTIERBARE MARKERGENEN*
• *SELECTABLE MARKER GENES*
• *GENES MARQUEURS SELECTIONNABLES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) PIPPIG, Susanne, Dagmar, San Francisco, CA 94122, US
VERES, Gabor, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07K 14/705 → (51) C07K 14/47

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/71 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/72** (11) **1 272 523 A1***
C07K 16/28 C07K 17/00
C12N 15/11 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 5/10
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 01921608.4 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01729 17.04.2001

(87) WO 01/079296 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0009181

(54) • *MENSCHLICHES EMR2, EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR AUS DER EGF-TM7 FAMILIE*
• *HUMAN EMR2, A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR FROM THE EGF-TM7 FAMILY*
• *EMR2 HUMAIN : UN RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G APPARTENANT A LA FAMILIE EGF-TM7*

(71) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD, GB

(72) LIN, Hsi-Hsien, Sir William Dunn School Pathology, Oxford OX1 3RE, GB

GORDON, Diamon, Sir William Dunn School Pathology, Oxford OX1 3RE, GB

MCKNIGHT, Andrew John, Celltech Group plc., Slough SL1 4EN, GB

STACEY, Martin, Sir William Dunn School Pathology, Oxford OX1 3RE, GB
(74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07K 14/72 → (51) C07K 14/47

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/735 → (51) C07K 16/30

C07K 14/80 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/81** (11) **1 272 524 A1***
A61K 7/16

(25) En (26) En
(21) 01923831.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01843 17.04.2001

(87) WO 01/079297 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009124

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PERIODONTALEN ERKRANKUNGEN*
• *AGENT AGAINST PERIODONTAL DISEASE*
• *AGENT DIRIGE CONTRE UNE PARODONTOPATHIE*

(71) The Queen's University of Belfast, Royal Victoria Hospital, Grosvenor Road, Belfast BT12 6BP, GB

(72) LAMEY, Philip-John, Cultra, Holywood, Co Down BT18 0HR, GB
LUNDY, Fionnuala Teresa, Belfast BT8 6PB, GB

SHAW, Christopher, Co Down BT23 5UT, GB
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 14/81 → (51) A61K 38/57

C07K 14/81 → (51) C07K 1/14

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

C07K 16/00 → (51) C12N 15/62

C07K 16/18 → (51) C07K 14/435

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C07K 14/705

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/22 → (51) C07K 14/47

C07K 16/26 → (51) C07K 14/47

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C07K 14/72

C07K 16/28 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 16/30** (11) **1 272 525 A1***
G01N 33/574

(25) Fr (26) Fr
(21) 01923782.5 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01094 10.04.2001

(87) WO 01/077180 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 FR 0004591

(54) • *ANTI-KÖRPER, DIE SPEZIFISCH FÜR FREIES INAKTIVES PSA SIND, UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL ANTIBODIES SPECIFICALLY IDENTIFYING INACTIVE PSA, AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS RECONNAISSANT SPECIFIQUEMENT LE PSA INACTIF, ET LEURS APPLICATIONS*

(71) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) CHARRIER, Jean-Philippe, F-69130 Ecully, FR
JOLIVET-REYNAUD, Colette, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR

MICHEL, Sandrine, F-69001 Lyon, FR
(74) Tonnellier, Jean-Claude, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthivèrre, 75008 Paris, FR

(51) **C07K 16/30** (11) **1 272 526 A1***
C07K 14/735
A61K 38/00
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 01926962.0 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12106 13.04.2001
(87) WO 01/079299 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 198550 P
15.05.2000 US 204254 P

(54) • VERSTÄRKUNG VON ANTIKÖRPERVERMITTELN IMMUNANTWORTEN
• ENHANCEMENT OF ANTIBODY-MEDIATED IMMUNE RESPONSES
• AMELIORATION DES REPOSES IMMUNITAIRES ASSOCIEES AUX ANTICORPS

(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) RAVETCH, Jeffrey, V., New York, NY 10021, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) C12N 15/62

C07K 16/32 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 16/34** (11) **1 272 527 A2***
C12N 15/13
A61K 39/395
A61P 37/02
A61P 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01927974.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01127 12.04.2001
(87) WO 01/077181 2001/42 18.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 12.04.2000 FR 0004685

(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN RHESUS D
• ANTI-D MONOCLONAL ANTIBODIES
• ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-RHESUS D

(71) Laboratoire Français du Fractionnement et de Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) BELIARD, Roland, F-59211 Santes, FR
BOUREL, Dominique, F-59110 La Madeleine, FR
GLACET, Arnaud, F-59147 Gondecourt, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 17/00 → (51) C07K 7/06

C07K 17/00 → (51) C07K 14/72

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

C08B 31/18 → (51) A23L 1/0528

C08B 35/08 → (51) A23L 1/0528

C08B 37/00 → (51) B01D 15/08

C08B 37/00 → (51) C07H 15/04

C08B 37/00 → (51) C12P 19/06

(51) **C08B 37/08** (11) **1 272 528 A1***
C12P 19/26

(25) En (26) En
(21) 00953667.3 (22) 25.07.2000
(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
(86) US 00/20173 25.07.2000
(87) WO 01/068714 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189560 P

(54) • CHITOSAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER CHITOSANE
• CHITOSAN AND METHOD OF PREPARING CHITOSAN
• CHITOSAN ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55391-2399, US
(72) FAN, Weiyu, Ottumwa, IA 52501, US
BOHLMANN, John, A., Ottumwa, IA 52501, US
TRINKLE, James, R., Bussey, IA 50044, US
STEINKE, James, D., Oskaloosa, IA 52577, US
HWANG, Ki-Oh, Oskaloosa, IA 52577, US
HENNING, Joseph, P., Eddyville, IA 52553, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08B 37/08** (11) **1 272 529 A1***
C12N 11/16

(25) Ko (26) En
(21) 00981902.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01388 30.11.2000
(87) WO 01/046266 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 KR 9960034

(54) • MAKROPORÖSE CHITOSANKÜGELCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESELBEN
• MACROPOROUS CHITOSAN BEADS AND PREPARATION METHOD THEREOF
• BILLES MACROPORÉUSES DE CHITOSANE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERES

(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolkong-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
(72) JEONG, Seo, Young, Koyang-si Kyunggi-do 411-370, KR
BAE, Eunhee, Seoul 140-731, KR
KWON, Ick Chan, Seoul 139-230, KR
CHOI, Kuiwon, Dongdaemoon-ku Seoul 130-011, 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) **C08B 37/08** (11) **1 272 530 A1***
C08B 37/16
A61K 31/728

(25) En (26) En
(21) 01925420.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02722 12.03.2001
(87) WO 01/066601 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 SK 358002000

(54) • CLATHRATEKOMPLEXE AUF DER BASIS VON HYALURONSÄUREDERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• CLATHRATE COMPLEXES FORMED BY HYALURONIC ACID DERIVATIVES AND USE THEREOF AS PHARMACEUTICALS
• COMPLEXES DE CLATHRATE FORMES PAR ASSOCIATION DE DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE, ET LEUR UTILISATION COMME SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES

(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
Slovak Academy of Sciences Institute of Experimental Pharmacology, Dubravská cesta 9, 842 38 Bratislava, SK
(72) SOLTES, Ladislav, 821 01 Bratislava, SK
STEINER, Bohumil, 901 01 Malacky, SK
MACHOVA, Eva, 851 06 Bratislava, SK
KOGAN, Grigorij, 851 05 Bratislava, SK
BYSTRICKY, Slavomir, 831 04 Bratislava, SK
MENDICHI, Raniero, I-20067 Tribiano, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C08B 37/16** (11) **1 272 531 A2***
A61K 31/715
C07H 1/06

(25) En (26) En
(21) 00991953.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42064 09.11.2000
(87) WO 01/036490 2001/21 25.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 12.11.1999 US 164949 P

(54) • KRISTALLINE MISCHUNGEN AUS TEILMETHYLESTERN DES BETA-CYCLODEXTRINS UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN
• CRYSTALLINE MIXTURES OF PARTIAL METHYL ETHERS OF BETA-CYCLODEXTRIN AND RELATED COMPOUNDS
• MELANGES CRISTALLINS DE METHYLESTERS PARTIELS DE BETA CYCLODEXTRINE ET DES COMPOSES CORRESPONDANTS

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08B 37/16 → (51) C08B 37/08

(51) **C08F 4/603** (11) **1 272 532 A1***
C08F 10/00
C07F 5/06

(25) De (26) De
(21) 01915347.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02938 15.03.2001
(87) WO 01/068718 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013043

(54) • SALZARTIGE CHEMISCHE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN KATALYSATORSYSTEMEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN
• SALINE CHEMICAL COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF IN CATALYST SYSTEMS FOR PRODUCING POLYOLEFINS

- *COMPOSE CHIMIQUE SALIN, PROCEDE POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES SYSTEMES CATALYTIQUES POUR LA PRODUCTION DE POLYOLEFINES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) SCHOTTEK, Jörg, 60486 Frankfurt, DE
ERKER, Gerhard, 48159 Münster, DE
KEHR, Gerald, 48161 Münster, DE
-
- C08F 4/645** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 4/651** (11) **1 272 533 A1***
C08F 4/654 C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 01986701.9 (22) 24.09.2001
- (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
- (86) EP 01/11048 24.09.2001
- (87) WO 02/030998 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 EP 00203535
- (54) • *KATALYSATORBESTANDTEILE ZUR OLEFIN-POLYMERISATION*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *CONSTITUANTS DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
BALBONTIN, Giulio, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
-
- C08F 4/654** → (51) C08F 4/651
-
- C08F 6/00** → (51) C08G 69/46
- (51) **C08F 8/14** (11) **1 272 534 A2***
C08K 5/11 C08L 29/14
C08J 3/24 C08J 5/18
B32B 17/10
- (25) De (26) De
- (21) 01940327.8 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04259 12.04.2001
- (87) WO 01/079305 2001/43 25.10.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 13.04.2000 DE 10018517
- (54) • *HOCHMOLEKULARE, VERNETZTE POLYVINYL BUTYRALE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *HIGH-MOLECULAR, CROSS-LINKED POLYVINYL BUTYRALS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *POLYVINYL BUTYRALS RETICULES DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brünigstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) PAPANFUHS, Bernd, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 272 535 A2***
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01936208.6 (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
- (86) EP 01/04010 06.04.2001
- (87) WO 01/077197 2001/42 18.10.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 10.04.2000 SE 0001309
- (54) • *HYDROGELE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HYDROGELS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *HYDROGELS ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIE*
- (71) Pharmacia Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
- (72) PENNING, Albert, Johan, B-3680 Maaseik, BE
SPAANS, Coenrad, Jan, NL-1816 JV Alkmaar, NL
DE GROOT, Jacqueline, Hermina, NL-9351 SR Leek, NL
- (74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 272 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919632.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01583 06.04.2001
- (87) WO 01/077190 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 GB 0008770
- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) SAMSON, John, Norman, Reid, Stirling FK8 2BN, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 272 537 A2***
C08F 4/645 C07B 61/00
C07F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01923150.5 (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
- (86) US 01/11015 04.04.2001
- (87) WO 01/074910 2001/41 11.10.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 04.04.2000 US 194650 P
- (54) • *ETHER-AMIN ENTHALTENDE POLYMERISATIONS KATALYSATOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *ETHER-AMINE BASED POLYMERIZATION CATALYSTS, COMPOSITIONS AND PROCESSES USING SAME*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION A BASE D'ETHER-AMINE, COMPOSITIONS, ET PROCEDE D'UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS*
- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GOH, Christopher, San Francisco, CA 94112, US
- DIAMOND, Gary, M., San Jose, CA 95112, US
MURPHY, Vince, Campbell, CA 95008, US
LECLERC, Margarete, K., Mountain View, CA 94041, US
HALL, Keith, San Jose, CA 95128, US
LaPOINTE, Anne, M., Santa Clara, CA 95050, US
BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, CA 94025, US
LUND, Cheryl, Milpitas, CA 95035, US
UNO, Tetsuo, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/603
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/651
-
- C08F 10/06** → (51) C08L 23/10
-
- C08F 30/02** → (51) C07F 9/09
- (51) **C08F 220/10** (11) **1 272 538 A1***
H01M 6/14 H01M 10/40
- (25) En (26) En
- (21) 00989109.4 (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
- (86) SE 00/02599 20.12.2000
- (87) WO 01/046280 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 SE 9904667
- (54) • *EIN POLYMERELEKTROLYT, EINE BATTERIEZELLE ENTHALTEND DEN ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROLYTEN*
• *A POLYMER ELECTROLYTE, A BATTERY CELL COMPRISING THE ELECTROLYTE AND A METHOD OF PRODUCING THE ELECTROLYTE*
• *ELECTROLYTE POLYMERE, ELEMENT DE BATTERIE COMPRENANT L'ELECTROLYTE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ELECTROLYTE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GAVELIN, Patrik, S-252 24 Helsingborg, SE
WESSLEN, Bengt, S-245 44 Staffanstorps, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albhins Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C08F 220/24** (11) **1 272 539 A1***
D06M 15/277
- (25) En (26) En
- (21) 01936234.2 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04226 12.04.2001
- (87) WO 01/079313 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 197844 P
- (54) • *FLUORIERTE POLYMERE PAPIERLEIMUNGS- UND SCHMUTZABWEISENDE MITTEL*
• *FLUORINATED POLYMERIC PAPER SIZES AND SOIL-RELEASE AGENTS*
• *COLLES DE PAPIER POLYMERES FLUORÉES ET AGENTS ANTI-SALISSURES*
- (71) Ciba Spezialitätenchemie Pflanze GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) DIRSCHL, Franz, 86153 Augsburg, DE
KANTAMNENI, Shobha, White Plains, NY 10601, US

(51) **C08F 265/06** (11) **1 272 540 A1***
C09D 151/00 C09J 151/00
(25) De (26) De
(21) 01921294.3 (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) EP 01/02280 01.03.2001
(87) WO 01/064765 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010405

(54) • *WÄSSRIGE (METH)-ACRYLATCOPOLYMERISAT-DISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS (METH)ACRYLATE COPOLYMER DISPERSIONS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND THE USE THEREOF*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMERES DE (METH)ACRYLATE, PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DESDITES DISPERSIONS*

(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) LÖCKEN, Wilma, 45721 Haltern, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
HEIMEIER, Ursula, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08F 297/00 → (51) C08L 53/00

C08F 297/08 → (51) C08L 23/10

C08F 299/06 → (51) C08G 18/38

(51) **C08G 18/38** (11) **1 272 541 A1***
C08F 299/06 C09D 175/04
C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 01943225.1 (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
(86) EP 01/03933 06.04.2001
(87) WO 01/077200 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017653

(54) • *PFROPFMISCHPOLYMERISATE AUF POLYURETHANBASIS, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *GRAFT COPOLYMERS BASED ON POLYURETHANE, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *COPOLYMERES GREFFES A BASE DE POLYURETHANNE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) KAGERER, Hartmut, 21073 Hamburg, DE
MORITZ, Hans-Ulrich, 21227 Bendesdorf, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
KRÜGER, Thomas, 97249 Eisingen, DE
SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
LÖCKEN, Wilma, 45721 Haltern, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/42 → (51) C09D 133/06

C08G 18/67 → (51) C07F 9/09

C08G 18/79 → (51) C09D 133/06

C08G 59/00 → (51) C09J 163/00

C08G 59/24 → (51) C09J 163/00

(51) **C08G 59/56** (11) **1 272 542 A2***
C08J 7/04 C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 01912806.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05227 15.02.2001
(87) WO 01/060701 2001/34 23.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 16.02.2000 US 505416

(54) • *GASDICHTHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN GASBARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *GAS BARRIER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE BARRIERE CONTRE LES GAZ AUX PROPRIETES DE BARRIERE AMELIOREES*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) CARLBLOM, Leland H., Gibsonia, PA 15044, US
KUTCHKO, Cynthia, Pittsburgh, PA 15239, US
NIEDERST, Ken W., Allison Park, PA 15101, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 63/664 → (51) C08L 53/00

(51) **C08G 64/18** (11) **1 272 543 A1***
C08G 77/448
(25) En (26) En
(21) 00972227.3 (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) US 00/28688 17.10.2000
(87) WO 01/053380 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 483959

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILOXANOCOPOLYCARBONATEN*
• *METHOD FOR MAKING SILOXANE COPOLYCARBONATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYCARBONATES DE SILOXANE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
SMIGELSKI, Paull Michael, Jr., Schenectady, NY 12306, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 65/32 → (51) C08L 53/00

C08G 65/40 → (51) C08G 75/23

(51) **C08G 69/00** (11) **1 272 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924380.7 (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

SI
(86) US 01/09854 28.03.2001
(87) WO 01/077207 2001/42 18.10.2001
(88) 28.02.2002

(30) 06.04.2000 US 544611
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES POLYAMIDES*
• *PROCESS FOR IMPROVING CHARACTERISTICS OF A POLYAMIDE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES CARACTERISTIQUES D'UNE POLYAMIDE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Baird, Bennett Ray, Unionville, PA 19375, US
Lewis, David Malcolm, Otley, Yorkshire LS21 2AL, GB

Patel, Kamleshkumar Chunalil, Newark, DE 19702, US

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

(51) **C08G 69/46** (11) **1 272 545 A1***
C08F 6/00

(25) De (26) De
(21) 01931539.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03116 19.03.2001
(87) WO 01/074925 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015862

(54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYAMIDE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLYAMIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MORHENN, Heinrich, 50829 Köln, DE
GÖBBELS, Dieter, 47906 Kempen, DE
SCHERER, Cliff, 41366 Schwalmatal, DE
WEYRICH, Frank, 51371 Leverkusen, DE
TRIEBENECK, Konrad, 51469 Bergisch Gladbach, DE
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE

(51) **C08G 73/02** (11) **1 272 546 A1***
(25) En (26) En

(21) 01925601.5 (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
(86) FI 01/00330 04.04.2001
(87) WO 01/074926 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FI 20000794
10.11.2000 US 709868

(54) • *VERFAHREN UND APPARATUR ZUR HERSTELLUNG VON POLYANILIN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PREPARING POLYANILINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE POLYANILINE*

(71) Panipol OY, P.O. Box 163, 06101 Porvoo, FI
(72) JUSSILA, Matti, FIN-06400 Porvoo, FI
KÄRNÄ, Toivo, FIN-06400 Porvoo, FI
KOSKINEN, Jukka, FIN-02160 Espoo, FI
TURUNEN, Ilkka, FIN-53100 Lappeenranta, FI
PUHAKKA, Samuli, FIN-53600 Lappeenranta, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

C08G 73/10 → (51) C09J 163/00

C08G 73/10 → (51) G03F 7/038

(51) **C08G 75/23** (11) **1 272 547 A2***
C08G 65/40
(25) En (26) En
(21) 01913129.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06314 28.02.2001
(87) WO 01/066620 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 03.03.2000 US 186864 P
27.02.2001 US 794523

(54) • POLYBIPHENYLENETHERSULFONE MIT RE-
DUZIERTER VERFÄRBUNG UND VERFAHE-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• LOW COLOR POLY(BIPHENYL ETHER
SULFONE) AND IMPROVED PROCESS FOR
THE PREPARATION THEREOF
• POLY(BIPHENYL ETHER SULFONE) FAIBLE-
MENT COLORE ET SON PROCEDE DE
PREPARATION AMELIORE
(71) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis
Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) SCHWAB, Thomas, H., Cumming, GA 30040, US
(74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département
Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120
Bruxelles, BE

C08G 77/08 → (51) C08K 5/55

C08G 77/24 → (51) A61L 27/18

C08G 77/448 → (51) C08G 64/18

(51) **C08J 3/00** (11) **1 272 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920819.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09838 28.03.2001
(87) WO 01/072873 2001/40 04.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.03.2000 US 537850

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCH SCHMELZFLUSSPOLYMEREN
• PROCESS FOR PRODUCING HIGH MELT
FLOW POLYMERS
• PRODUCTION DE POLYMERES A INDICE
DE FLUIDITE ELEVE
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) AVGOSTI, Marios, Plainsboro, NJ 08536, US
KHARAZI, Alex, Somerset, NJ 08873, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08J 3/22 → (51) C08J 5/18

C08J 3/24 → (51) C08F 8/14

(51) **C08J 5/04** (11) **1 272 549 A1***
C08J 5/24
D06M 15/256
// C08L27:18
(25) De (26) De
(21) 00929225.1 (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) DE 00/00833 20.03.2000
(87) WO 01/070855 2001/39 27.09.2001

(54) • PROCESS OF GENERATING PREPREGS OF
YARNS
• METHOD FOR PRODUCING FIBER PRE-
PREGS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PREIM-
PREGNES DE FIBRES

(71) P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente,
Wellerswalder Weg 17, 04758 Oschatz, DE
(72) FRENKEN, Johannes, 52080 Aachen, DE
RECTOR, Horst-Dieter, 52441 Linnich, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König &
Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **C08J 5/08** (11) **1 272 550 A1***
H05K 1/03 C03C 25/10
(25) En (26) En
(21) 01918815.0 (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
(86) US 01/08684 16.03.2001
(87) WO 01/068752 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 527034
12.04.2000 US 548379
11.05.2000 US 568916
20.07.2000 US 620526
20.07.2000 US 620525
20.07.2000 US 620524
20.07.2000 US 620523
03.11.2000 US 705353

(54) • IMPRÄGNIERTE GLASSPINNFÄDEN UND
DIESE ENTHALTENDE PRODUKTE
• IMPREGNATED GLASS FIBER STRANDS
AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME
• BRINS DE FIBRES DE VERRE IMPREGNES
ET PRODUITS CORRESPONDANTS

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) LAWTON, Ernest, L., Clemmons, NC 27012, US
VELPARI, Vedagiri, Monroeville, PA 15146, US
RICE, William, B., Clemmons, NC 27012, US
ROBERTSON, Walter, J., Pittsburgh, PA 15202, US
NOVICH, Bruce, E., Barrington, RI 02806, US
WU, Xiang, Littleton, CO 80122, US
LAMMON-HILINSKI, Kami, Pittsburgh, PA 15212,
US
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 272 551 A1***
B29D 7/01 B32B 27/18
C08J 3/22
(25) De (26) De
(21) 01913744.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00274 11.01.2001
(87) WO 01/053395 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002163
(54) • WEISSE, SCHWERENTFLAMMBARE, UV-
STABILE FOLIE AUS EINEM KRISTALLISIER-
BAREN THERMOPLASTEN, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG
• WHITE FLAME-RESISTANT UV-STABLE FILM
MADE FROM A CRYSTALLISABLE
THERMOPLASTIC, A METHOD FOR PRO-
DUCTION AND THE USE THEREOF
• FEUILLE BLANCHE, DIFFICILEMENT
INFLAMMABLE, STABLE AUX UV, CONSTI-
TUEE D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE
CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET SON UTILISATION

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
STOPP, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391
Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) C08F 8/14

C08J 5/24 → (51) C08J 5/04

C08J 7/04 → (51) C08G 59/56

(51) **C08J 9/36** (11) **1 272 552 A2***
B29C 44/56 F26B 13/26
(25) En (26) En
(21) 01976822.5 (22) 23.10.2001
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(86) JP 01/09297 23.10.2001
(87) WO 02/034822 2002/18 02.05.2002
(88) 19.09.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324551

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERNETZTER POLYMERFOLIE
• METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS
CROSS-LINKED POLYMER SHEET
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
FEUILLE POLYMERE RETICULEE POREUSE

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(84) BE DE
(71) The Procter & Gamble Company, Beckett Ridge
Technical Center, 8611 Beckett Road, West
Chester, OH 45069, US
(72) SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi, Hyogo
675-0122, JP
SAKAMOTO, Katsuhiko, Izumisano-shi, Osaka 598
0012, JP
NOGI, Kozo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
ARAKAWA, Motohiro, Mino-shi, Osaka 562-0001,
JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

C08J 11/10 → (51) C08J 11/18

(51) **C08J 11/18** (11) **1 272 553 A2***
C08J 11/10
// C12R1/01 , C08L21:00
(25) En (26) En
(21) 01923217.2 (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
(86) US 01/11407 04.04.2001
(87) WO 01/074933 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 04.04.2000 US 542394

(54) • VERFAHREN ZUR DEVULKANISIERUNG
VON GUMMI
• PROCESS FOR DEVULCANIZING PARTICU-
LATE RUBBER
• TRAITEMENTS DE COMBINAISON BIOLOGI-
QUE ET PAR MICRO-ONDES DE PRODUITS
EN CAOUTCHOUC USES
(71) Westinghouse Savannah River Company, L.I.c.,
Savannah River Site, Aiken, SC 29808, US
(72) FLIERMANS, Carl, B., Augusta, GA 30909, US
WICKS, George, G., Aiken, SC 29803, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 272 554 A1***
C08K 13/02 C03C 3/12
// (C08K3/00, 3:00), C08K3:40, (C08K13/02, 3:40),
C08K5:00
- (25) De (26) De
(21) 01935963.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01460 12.04.2001
(87) WO 01/079338 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018705
(54) • GLAS/KUNSTSTOFF-COMPOUNDS
• GLASS/PLASTIC COMPOUNDS
• COMPOSITES VERRE/MATIERE PLASTIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE
KAPITZA, Heinrich, 90765 Fürth, DE
OCHSENKÜHN, Manfred, 92348 Berg, DE
- C08K 3/02** → (51) H01B 7/295
- C08K 3/22** → (51) H01B 7/295
- C08K 3/26** → (51) C01F 11/18
- C08K 3/30** → (51) C01F 17/00
- C08K 3/36** → (51) C08L 23/22
- C08K 5/10** → (51) A61K 9/20
- C08K 5/11** → (51) C08F 8/14
- C08K 5/11** → (51) H01B 7/295
- C08K 5/34** → (51) A61K 9/20
- C08K 5/521** → (51) C07F 9/09
- C08K 5/5333** → (51) C07F 9/09
- (51) **C08K 5/55** (11) **1 272 555 A1***
C08G 77/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01921450.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00982 02.04.2001
(87) WO 01/074938 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FR 0004297
(54) • ANWENDUNG EINES BORDERIVATS ALS
HITZE-AKTIVIERBARER KATALYSATOR FÜR
DIE DEHYDROGENIERUNGS-POLYMERISA-
TION ODER VERNETZUNG VON POLYSI-
LOXANE
• USE OF A BORON DERIVATIVE AS HEAT-
ACTIVATED CATALYST FOR POLYMERISA-
TION AND/OR CROSSLINKING OF
SILICONE BY DEHYDROGENATIVE CON-
DENSATION
• UTILISATION D'UN DERIVE DE BORE A TI-
TRE DE CATALYSEUR THERMOACTIVABLE
POUR LA POLYMERISATION ET/OU RETI-
CULATION DE SILICONE PAR DESHYDRO-
GENOCONDENSATION
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) DEFORTH, Thomas, F-69007 Lyon, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 272 556 A2***
H01Q 1/00 G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 01916202.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05877 23.02.2001
(87) WO 01/078085 2001/42 18.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 06.04.2000 US 544067
(54) • DIELEKTRIKUM MIT GERINGER DICHT-
UND GERINGEM MIKROWELLENVERLUST
• LOW DENSITY DIELECTRIC HAVING LOW
MICROWAVE LOSS
• MATERIAU DIELECTRIQUE FAIBLE DEN-
SITE A PERTE MICRO-ONDE PEU ELEVEE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CHAMBERLAIN, Craig, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BRENNAN, Joan, V., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
GETTINGER, Constance, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
WILSON, Robert, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
- C08K 9/02** → (51) C09D 5/32
- C08K 13/02** → (51) C08K 3/00
- C08L 5/06** → (51) B01D 15/08
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 272 557 A1***
C08L 23/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01921511.0 (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
(86) FR 01/01056 06.04.2001
(87) WO 01/077222 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004420
(54) • POLYMER/POLYMER KOMPOSITMATERIALI-
EN MIT EINER TEILKRISTALLINEN DISPER-
GIERTEN PHASE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG
• MICRO-COMPOSITE POLYMER/POLYMER
MATERIALS WITH SEMICRYSTALLINE DIS-
PERSED PHASE AND PREPARATION
METHOD
• MATERIAUX MICRO-COMPOSITES POLY-
MERE/POLYMERE A PHASE DISPERSEE
SEMI-CRISTALLINE ET PROCEDE POUR
LEUR PREPARATION
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
- (72) CASSAGNAU, Philippe, F-69390 Millery, FR
MICHEL, Alain, F-69004 Lyon, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 272 558 A1***
C08L 23/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01923758.5 (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
(86) FR 01/01057 06.04.2001
(87) WO 01/077223 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004420
(54) • POLYMER/POLYMER KOMPOSITMATERIALI-
EN MIT EINEM HOHEN GEHALT EINER
DISPERGIERTEN AMORPH-PHASE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• COMPOSITE POLYMER/POLYMER MATE-
RIAL WITH HIGH CONTENT IN AMOR-
PHOUS DISPERSED PHASE AND
PREPARATION METHOD
• MATERIAUX COMPOSITES POLYMER/POLY-
MERE A HAUTE TENEUR EN PHASE DIS-
PERSEE AMORPHE ET PROCEDE POUR
LEUR PREPARATION
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
- (72) CASSAGNAU, Philippe, F-69390 Millery, FR
MICHEL, Alain, F-69004 Lyon, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
- C08L 23/08** → (51) C08L 23/02
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 272 559 A1***
C08L 23/12 C08F 297/08
C08F 10/06
- (25) En (26) En
(21) 01919643.5 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01604 09.04.2001
(87) WO 01/077224 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008690
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF
PROPYLENBASIS
• PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE
BASED POLYMER COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSI-
TIONS POLYMERES A BASE DE PROPY-
LENE
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI
- (72) OMMUNDSEN, Espen, N-3970 Langesund, NO
FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
HARKONEN, Mika, N-3930 Porsgrunn, NO
POIKELA, Merja, FIN-02660 Espoo, FI
JAASKELAINEN, Pirjo, FIN-06150 Porvoo, FI
ALASTALO, Kauno, A-1180 Vienna, AT
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 272 560 A1***
C08L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 01922599.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09331 20.03.2001
(87) WO 01/070879 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 EP 00106298

- (54) • SCHLAGZÄHIGKEIT UND KOMPATIBILISIERUNGSMITTEL FÜR POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE POLYOLEFIN ENTHALTEN
 - A COMPATIBILIZER AND MODIFIER FOR POLYMERIC COMPOSITIONS COMPRISING POLYOLEFINS
 - AGENT DE COMPATIBILITE ET MODIFICATEUR DE COMPOSITIONS POLYMERES COMPRENANT DES POLYOLEFINES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HANKE, Bernhard, 65307 Bad Schwalbach, DE
RIEGER, Bernhard, 89075 Ulm, DE
DIATLOV, Valeri Alexandrovich, Moscow, 119034, RU
ORROTH, Mike, Richmond, Surrey TW10 6RJ, GB
DE BELDER, Gian, B-2500 Lier, BE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C08L 23/12 → (51) C08L 23/10

- (51) **C08L 23/22** (11) **1 272 561 A1***
C09J 123/22 C08K 3/36
C09J 11/04 C09J 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 01919624.5 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01508 05.04.2001
- (87) WO 01/077225 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 GB 0008328
- (54) • DRUCKEMPFFINDLICHER KLEBSTOFF
- PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ADHESIVES SENSIBLES A LA PRESSION

- (71) Advanced Medical Solutions Limited, Road Three, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3PD, GB
- (72) IVES, Christopher L., Nantwich Cheshire CW5 8QA, GB
MIDDLETON, Ian P., Boughton Chester CH3 5RR, GB
LUCAS, David M., Near Crewe Cheshire CW2 5HZ, GB
RILEY, David, Chester CH2 3AE, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C08L 29/14 → (51) C08F 8/14

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 272 562 A1***
C08F 297/00 C08G 63/664
C08G 65/32 A61K 9/00
A61K 47/34
- (25) En (26) En
- (21) 01914873.3 (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

- (86) CA 01/00325 15.03.2001
- (87) WO 01/068768 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 US 189489 P
- (54) • UMWELTREAGIERENDES GELCOPOLYMER
- ENVIRONMENT RESPONSIVE GELLING COPOLYMER
- COPOLYMERE GELIFIANT REAGISSANT A L'ENVIRONNEMENT

- (71) CHENG, Yu-Ling, 1379 Glenburnie Road, Mississauga, Ontario L5G 3C7, CA
Lin, Hai-Hui, Apt. 515, 30 Charles Street West, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
- (72) CHENG, Yu-Ling, Mississauga, Ontario L5G 3C7, CA
Lin, Hai-Hui, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

C08L 63/00 → (51) C09J 163/00

C08L 69/00 → (51) C08L 101/00

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 272 563 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01947497.2 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00991 03.04.2001
- (87) WO 01/074947 2001/41 11.10.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 04.04.2000 FR 0004268
- (54) • THERMOPLASTISCHE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER SCHLAGFESTIGKEIT
- POLYAMIDE THERMOPLASTIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED IMPACT STRENGTH PROPERTIES
- COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES DE POLYAMIDE A PROPRIETES CHOC AMELIOREES

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) MONTANARI, Thibaut, F-27300 Bernay, FR
BUSSI, Philippe, F-27300 Bernay, FR
BOUILLLOUX, Alain, F-27300 Bernay, FR

C08L 83/04 → (51) C08L 101/00

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 272 564 A1***
C09K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01918572.7 (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 01/07849 12.03.2001
- (87) WO 01/068774 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 US 525150
- (54) • GELBESCHLEUNIGER-ZUSATZSTOFF FÜR DIE ANWENDUNG IN POLYMERMODIFIZIERTEM ASPHALT
- ACCELERATOR-GEL ADDITIVE FOR USE IN THE PRODUCTION OF POLYMER-MODIFIED ASPHALT
- GEL-ADDITIF CONTENANT UN ACCELERATEUR DESTINE A LA PRODUCTION DE BITUME MODIFIE PAR POLYMERES

- (71) Ergon Incorporated, 2829 Lakeland Drive, Jackson, MS 39215, US
- (72) BAUMGARDNER, Gaylon, L., Jackson, MS 39211, US
BURROW, Martin, R., Brandon, MS 39042, US
DUMAS, John, Ridgeland, MS 39157, US
MENAPACE, Andrew, Florence, MS 39073, US
SMITH, James, Clinton, MS 39056, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 272 565 A2***
C08L 69/00 C08L 83/04
// (C08L69/00, 83:04), C08L27:18
- (25) En (26) En
- (21) 01934217.9 (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
- (86) IB 01/00674 28.03.2001
- (87) WO 01/072905 2001/40 04.10.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 31.03.2000 JP 2000099637
07.04.2000 JP 2000107153
26.03.2001 US 817497
- (54) • FLAMMHEMMENDES KUNSTSTOFF-FORMTEIL
- FLAME-RETARDANT RESIN MOLDING
- MOULAGE DE RESINE IGNIFUGE

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

(72) Saito, Akihiro, c/o Technology Center, Mooka-shi, Ibaraki-ken, JP
Ishida, Hiromi, c/o GE Toshiba Silicones Co., Ltd., Tokyo, JP
Takezawa, Yoshiaki, GE Toshiba Silicones Co., Ltd., Tokyo, JP
Horie, Yutaka GE Plastics, Japan, Ltd., Mooka-shi, Ibaraki-ken, Tokyo, JP

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09B 5/00 → (51) C07D 471/06

C09B 5/62 → (51) C07D 471/06

- (51) **C09B 23/02** (11) **1 272 566 A2***
// G01N33/58
- (25) De (26) De
- (21) 01919430.7 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03851 04.04.2001
- (87) WO 01/077229 2001/42 18.10.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 12.04.2000 DE 10018199
- (54) • CYANINFARBSTOFFE ALS FLUORESCENZ-MARKER
- FLUORESCENT MARKER
- MARQUEUR FLUORESCENT

(71) FEW Chemicals GmbH, ChemiePark Bitterfeld Wolfen, Postfach 1340, 06756 Wolfen, DE

(72) REINER, Knut, 06766 Wolfen, DE
ERNST, Steffen, 04107 Leipzig, DE
MUSTROPH, Heinz, 06844 Dessau, DE

(74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C09B 27/00** (11) **1 272 567 A2***
C09B 43/32 C09B 56/18
C09B 29/036

- (25) En (26) En
- (21) 01924644.6 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/10863 03.04.2001
- (87) WO 01/074950 2001/41 11.10.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 03.04.2000 US 194236 P
- (54) • MONO- UND BISHYDRAZONPIGMENTE UND VERFAHREN FUER IHRE VERWENDUNG
- MONO- AND BIS-HYDRAZONE PIGMENTS
- PIGMENTS DE MONO ET DE BISHYDRAZONE

- (71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) CHAMBERLAIN, Terence, Cincinnati, OH 45249, US
SMITH, Norman, W., Cincinnati, OH 45231, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09B 29/036 → (51) C09B 27/00

C09B 43/32 → (51) C09B 27/00

C09B 56/18 → (51) C09B 27/00

- (51) **C09B 61/00** (11) **1 272 568 A2***
A23J 1/04 A23L 1/275
- (25) En (26) En
- (21) 01917442.4 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IS 01/00009 05.04.2001
- (87) WO 01/077230 2001/42 18.10.2001
- (88) 27.06.2002
- (30) 05.04.2000 IS 542900

- (54) • *GEWINNUNG VON VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES NATUERLICHEN ADSORBENS*
- *RECOVERY OF COMPOUNDS USING A NATURAL ADSORBENT*
- *RECUPERATION DE COMPOSES A L'AIDE D'UN ADSORBANT NATUREL*
- (71) Helgason, Hafsteinn, Barmahlid 39, IS-105 Reykjavik, IS
- (72) Helgason, Hafsteinn, IS-105 Reykjavik, IS
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 272 569 A1***
G01J 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 01921565.6 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01644 12.04.2001
- (87) WO 01/079356 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 GB 0009011

- (54) • *HERSTELLUNG VON FARBSTOFFMISCHUNGEN ZUR GEWINNUNG BESTIMMTER ZIELFARBEN*
- *MANUFACTURE OF DYE MIXTURES TO PRODUCE A DEFINED TARGET COLOUR*
- *FABRICATION DE MELANGES DE COLORANTS DE FA ON A PRODUIRE UNE CERTAINE COULEUR CIBLE*
- (71) J & P Coats Limited, 155 St Vincent Street, Glasgow, Strathclyde G2 5PA, GB
- McDonald, Roderick, 16 Balmoral Drive, Bishopston, Renfrew, Strathclyde PA7 5HR, GB
- Dornan, Robert, 8 Littleston Gardens, Linburn, Erskine, Strathclyde PA8 6HP, GB
- (72) McDonald, Roderick, Renfrew Strathclyde PA7 5HR, GB
- Dornan, Robert, Erskine Strathclyde PA8 6HP, GB
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C09C 1/00 → (51) C01F 17/00

C09D 4/06 → (51) C09J 4/06

- (51) **C09D 5/16** (11) **1 272 570 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01915118.2 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00202 23.03.2001
- (87) WO 01/072911 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 DK 200000506
- (54) • *FÄULNISVERHINDERNDE ANSTRICHZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND KOLOPHONIUM UND ENZYM*
- *ANTIFOULING PAINT COMPOSITION COMPRISING ROSIN AND ENZYME*
- *COMPOSITION DE PEINTURE ANTISALISSURES CONTENANT DE LA COLOPHANE ET UNE ENZYME*

- (71) Biolocus Aps, c/o Forskningscentret, Agern Allé 3, 2970 Hoersholm, DK
- (72) ALLERMANN, Knud, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- SCHNEIDER, Ib, DK-2100 Copenhagen, DK
- (74) Hoeberg, Susanne, Hoeberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

C09D 5/24 → (51) B32B 27/16

- (51) **C09D 5/32** (11) **1 272 571 A1***
C08K 9/02 C03C 17/34
- (25) De (26) De
- (21) 01927759.9 (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

- (86) EP 01/03159 20.03.2001
- (87) WO 01/077235 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 DE 10017960
- 14.04.2000 DE 10018904
- (54) • *TRANSPARENTES MEDIUM MIT WINKELSELEKTIVEN TRANSMISSIONS- BZW. REFLEXIONSEIGENSCHAFTEN UND/ODER ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN*
- *TRANSPARENT MEDIUM HAVING ANGLE-SELECTIVE TRANSMISSION OR REFLECTION PROPERTIES AND/OR ABSORPTION PROPERTIES*
- *SUBSTANCE TRANSPARENTE A PROPRIÉTÉS DE TRANSMISSION ET DE R FLEXION ET/OU D'ABSORPTION ANGULAIREMENT SELECTIVES*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STEUDEL, Elke, 64289 Darmstadt, DE
- BRÜCKNER, Hans-Dieter, 64289 Darmstadt, DE
- PFaff, Gerhard, 64839 Münster, DE
- REYNDERS, Peter, 64347 Griesheim, DE
- SCHMIDT, Christoph, 65830 Kriftel, DE
- BRABÄNDER, Carsten, 64739 Höchst, DE
- HECHLER, Wolfgang, 64686 Lautertal, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 272 572 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01912805.7 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05226 15.02.2001
- (87) WO 01/070845 2001/39 27.09.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 21.03.2000 US 531807
- (54) • *KATIONISCHE ALIPHATISCHE POLYESTERHARZE UND DEREN VERWENDUNG IN ELEKTROTAUHLACKIERUNG*

- *CATIONIC ALIPHATIC POLYESTER RESINS AND THEIR USE IN ELECTRODEPOSITION*
- *RESINES POLYESTER ALIPHATIQUES CATIONIQUES ET LEUR UTILISATION EN ELECTRODEPOSITION*

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) ZAWACKY, Steven, R., Pittsburgh, PA 15237, US
- KOLLAH, Raphael, O., Pittsburgh, PA 15209, US
- WILSON, Craig, A., Allison Park, PA 15101, US
- MCCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US
- PEFFER, Robin, M., Valencia, PA 16059, US
- WEBSTER, Geoffrey, R., Jr., Gibsonia, PA 15044, US
- ESWARAKRISHNAN, Venkatachalam, Allison Park, PA 15101, US
- ANDERSON, Linda, K., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 272 573 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01916578.6 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/07833 13.03.2001
- (87) WO 01/074954 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 US 539081
- 31.03.2000 US 539952

- (54) • *KATHODISCHE ELEKTRO-ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHREM GEBRAUCH*
- *CATHODIC ELECTRODEPOSITION COATING COMPOSITIONS AND PROCESS FOR USING SAME*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT PAR ELECTRODEPOSITION CATHODIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KLEIN, Klausjoerg, 42289 Wuppertal, DE
- DAVID, Norbert, 42579 Heiligenhaus, DE
- KATZMANN, Heinz-Peter, 42111 Wuppertal, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Christine Biering/Christine Kimpel, Dupont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Patent and License Departement, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 7/12 → (51) C01F 17/00

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 272 574 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00984070.3 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI

- (86) US 00/33335 08.12.2000
- (87) WO 01/051573 2001/29 19.07.2001
- (30) 07.01.2000 US 479350
- (54) • *INDIVIDUELLE TINTEN SOWIE TINTENSET ZUR VERWENDUNG IN DER FARBTINTENSTRAHLBEDRUCKUNG VON GLASIERTEN KERAMIKFLIESEN UND - OBERFLÄCHEN*
- *INDIVIDUAL INKS AND AN INK SET FOR USE IN THE COLOR INK JET PRINTING OF GLAZED CERAMIC TILES AND SURFACES*
- *ENCRE INDIVIDUELLES ET ENSEMBLE D'ENCRE A UTILISER POUR L'IMPRESION JET D'ENCRE COULEUR DE PLAQUES ET DE SURFACES EN CERAMIQUE EMAILLEE*

- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
- (72) GARCIA SAINZ, Javier, E-12005 Castellon, ES
BENET GARCIA, Carlos, E-12005 Castellon, ES
FENOLLOSA ROMERO, José Luis, E-12100 Castellon, ES
QUEROL VILLALBA, José Manuel, E-12400 Segorbe, ES
SECRET, Patricia, C., Lakewood, OH 44107, US
- (74) Reinhardt, Markus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim, DE

(51) **C09D 11/02** (11) **1 272 575 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01909755.9 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/01667 15.02.2001
 (87) WO 01/064799 2001/36 07.09.2001
 (30) 01.03.2000 DE 10009754
 20.12.2000 DE 10063424

- (54) • *WACHSE FÜR DIE HERSTELLUNG VON DRUCKFARBEN*
 • *WAXES FOR PRODUCING PRINTING INKS*
 • *CIRES DESTINEES A LA PRODUCTION D'ENCRE D'IMPRIMERIE*
- (71) Clariant GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMALZL, Manfred, 86456 Gablingen/Lü., DE
SLUITER, Gabriele, 86673 Binswangen, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09D 11/10 → (51) B29C 67/00

(51) **C09D 11/16** (11) **1 272 576 A2***
 C09D 11/16
 (25) En (26) En
 (21) 01925088.5 (22) 08.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/40067 08.02.2001
 (87) WO 01/072913 2001/40 04.10.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 27.03.2000 US 536054

- (54) • *RADIERBARE MARKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
 • *ERASABLE MARKING COMPOSITION*
 • *COMPOSITION EFFRABLE POUR MARQUEUR*
- (71) BINNEY & SMITH INC., 1100 Church Lane P.O.431, Easton Pennsylvania 18044-0431, US
- (72) ALLISON, Keith, J., Blandon, PA 19510, US
KAISER, Richard, J., Allentown, PA 18103, US
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C09D 11/18 → (51) C09D 11/16

(51) **C09D 13/00** (11) **1 272 577 A1***
 B43K 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 01933828.4 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04262 12.04.2001
 (87) WO 01/079365 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 EP 00810324

- (54) • *FESTE MARKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG ALS SCHREIBGERÄT, OPTISCH VARIABLE MARKIERUNGSSCHICHT UND VERWENDUNG VON MEHREREN OPTISCH VARIABLEN PIGMENTEN*
 • *SOLID MARKING COMPOSITION AS WRITING MEANS, A WRITING INSTRUMENT, AN OPTICALLY VARIABLE MARKING LAYER AND USE OF A PLURALITY OF OPTICALLY VARIABLE PIGMENTS*
 • *COMPOSITION DE MARQUAGE SOLIDE COMME MOYEN D'ECRITURE, INSTRUMENT D'ECRITURE, COUCHE DE MARQUAGE OPTIQUEMENT VARIABLE ET UTILISATION D'UNE PLURALITE DE PIGMENTS OPTIQUEMENT VARIABLES*
- (71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH
ROZUMEK, Olivier, CH-1609 St. Martin, CH
- (74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C09D 133/06** (11) **1 272 578 A1***
 C09D 167/00 C08G 18/42
 C08G 18/79
 (25) De (26) De
 (21) 01933702.1 (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
 (86) EP 01/02923 15.03.2001
 (87) WO 01/079367 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 DE 10018582

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDEN MEHRSCICHTLACKIERUNGEN AUF KRAFT FAHRZEUGKAROSSERIEN ODER TEILEN HIERVON*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COLOR- AND/OR EFFECT-ENDOWING MULTI-COAT PAINT ON VEHICLE CHASSIS OR PARTS THEREOF*
 • *PROCEDE POUR APPLIQUER DES REVETEMENTS MULTICOUCHESES COLORES ET/OU A EFFET SUR DES CARROSSERIES OU DES PIECES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) WONNEMANN, Heinrich, 48291 Telgte, DE
AUSTRUP, Berthold, 59394 Nordkirchen, DE
HILGER, Christopher, 48151 Münster, DE
PIONTEK, Susanne, 48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 151/00 → (51) C08F 265/06

C09D 163/00 → (51) C08G 59/56

C09D 167/00 → (51) C09D 133/06

C09D 175/04 → (51) C08G 18/38

(51) **C09G 1/02** (11) **1 272 579 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01924609.9 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/10694 03.04.2001
 (87) WO 01/074959 2001/41 11.10.2001

- (88) 04.07.2002
- (30) 04.04.2000 US 542774
- (54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER SPEICHER- ODER FESTPLATTE MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG, DIE AMINOSÄUREN ENTHÄLT*
 • *METHOD FOR POLISHING A MEMORY OR RIGID DISK WITH AN AMINO ACID-CONTAINING COMPOSITION*
 • *PROCEDE DE POLISSAGE DE DISQUE DE MEMOIRE OU DISQUE DUR AU MOYEN D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN ACIDE AMINE*
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) FANG, Mingming, Naperville, IL 60540, US
WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09G 1/02** (11) **1 272 580 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01926798.8 (22) 09.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11604 09.04.2001
 (87) WO 01/078116 2001/42 18.10.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 11.04.2000 US 547425

- (54) • *SYSTEM ZUR VORZUGSWEISENDEN ABTRENnung VON SILIZIUMOXID*
 • *SYSTEM FOR THE PREFERENTIAL REMOVAL OF SILICON OXIDE*
 • *SYSTEME D'ELIMINATION PREFERENTIELLE D'OXYDE DE SILICIUM*
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) MUELLER, Brian, L., Middletown, DE 19709, US
CHAMBERLAIN, Jeffrey, P., Aurora, IL 60504, US
SCHROEDER, David, J., Aurora, IL 60506, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09J 4/06** (11) **1 272 581 A2***
 C09D 4/06
 (25) En (26) En
 (21) 01915209.9 (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 01/01373 07.02.2001
 (87) WO 01/057094 2001/32 09.08.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 07.02.2000 US 499232

- (54) • *VERNETZBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *CURABLE POLYMERIC COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS POLYMERES DURCISABLES PAR RAYONNEMENT ET THERMO-DURCISABLES A ADHERENCE AMELIOREE*
- (71) SARTOMER COMPANY, INC., Oaklands Corporate Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19431, US
- (72) ESTRIN, Tanya, Grand Junction, CO 81503, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **C09J 5/00** (11) **1 272 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916126.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05255 20.02.2001
(87) WO 01/060935 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183603 P

- (54) • GUMMI-METALL-VERBUNDWERKSTOFF
• RUBBER-METAL COMPOSITES
• COMPOSITES EN CAOUTCHOUC-METAL

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance
Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania
19406, US

(72) AGARWAL, Rajat, K., Brighton, MI 48116, US
FRISTAD, William, E., Rochester Hills, MI 48306,
US

ROSSIER, Gregg, W., Martinsville, IN 46151, US
SKIKUN, Roman, Novi, MI 48375, US

(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191
Düsseldorf, DE

C09J 5/06 → (51) C09J 163/00

C09J 5/10 → (51) D06H 5/00

(51) **C09J 7/02** (11) **1 272 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953697.0 (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
(86) US 00/20426 27.07.2000
(87) WO 01/072918 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536060

- (54) • TRENNSCHICHT UND KLEBEGEGENSTAND,
DER EINE POLYMERTRENNSCHICHT ENT-
HÄLT
• RELEASE ARTICLE AND ADHESIVE ARTI-
CLE CONTAINING A POLYMERIC RELEASE
MATERIAL
• ARTICLE ANTI-ADHESIF ET ARTICLE ADHE-
SIF CONTENANT UN MATERIAU ANTI-AD-
HESIF POLYMERRE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) OU-YANG, David, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 272 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951508.9 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/05654 17.05.2001
(87) WO 01/090269 2001/48 29.11.2001
(30) 20.05.2000 DE 10025081
05.12.2000 DE 10060409

- (54) • VERWENDUNG EINES HOCHDICHTEN
PAPIERTRÄGERS ALS TRÄGERBAHN IN
EINEM ABDECKMATERIAL FÜR EIN
KLEBBAND
• USE OF A HIGH DENSITY PAPER SUPPORT
AS A SUPPORT STRIP IN A COVER MATE-
RIAL FOR AN ADHESIVE TAPE
• UTILISATION D'UN SUPPORT PAPIER A
HAUTE DENSITE COMME BANDE SUPPORT
DANS UN MATERIAU DE RECOUVREMENT
POUR UN RUBAN ADHESIF

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg,
DE
(72) WIECK, Andreas, 25469 Halstenbek, DE

C09J 7/02 → (51) B05D 3/06

C09J 7/02 → (51) B44C 1/165

C09J 11/04 → (51) C08L 23/22

C09J 11/08 → (51) C08L 23/22

C09J 11/08 → (51) C09J 103/02

(51) **C09J 103/02** (11) **1 272 585 A2***
C09J 11/08
// (C09J103/02, 103/06)

(25) En (26) En
(21) 01926667.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11159 05.04.2001
(87) WO 01/077244 2001/42 18.10.2001

(88) 28.03.2002
(30) 05.04.2000 US 543692

- (54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF DER
BASIS VON WASSER MIT TRENNEIGEN-
SCHAFTEN
• WATER BASED ADHESIVE COMPOSITION
WITH RELEASE PROPERTIES
• COMPOSITION ADHESIVE AQUEUSE PRE-
SENTANT DES CARACTERISTIQUES ANTI-
ADHERENTES

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411
Silverside Road, Wilmington, DE 19803-8340, US

(72) FIGIEL, Edmund, W., Ringoes, NJ 08551, US
BILLMERS, Robert, L., Stockton, NJ 08559, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 123/22 → (51) C08L 23/22

C09J 151/00 → (51) C08F 265/06

C09J 151/04 → (51) C09J 163/00

(51) **C09J 163/00** (11) **1 272 586 A2***
C08G 59/24 H01B 1/22

(25) En (26) En
(21) 01918397.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07234 07.03.2001
(87) WO 01/072919 2001/40 04.10.2001

(88) 31.01.2002
(30) 24.03.2000 JP 2000088552

- (54) • ANISOTROPISCHE LEITFÄHIGE KLEB-
STOFFZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT
HERGESTELLTE ANISOTROPISCHE LEITFÄ-
HIGE KLEBSTOFFFOLIE
• ANISOTROPICALLY CONDUCTIVE ADHE-
SIVE COMPOSITION AND ANISOTROPI-
CALLY CONDUCTIVE ADHESIVE FILM
FORMED FROM IT
• COMPOSITION ADHESIVE A CONDUCTI-
VITE ANISOTROPE ET COUCHE MINCE AD-
HESIVE A CONDUCTIVITE ANISOTROPE
COMPOSEE DE CELLE-CI

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Yamaguchi, Hiroaki, Yamato, Kanagawa 242-003,
JP
Hiroshige, Yuji, Tama, Tokyo 206-0032, JP
Hata, Michiru, Sagamiara, Kanagawa 229-0032,
JP
Kitamura, Tetsu, Kawasaki, Kanagawa 214-0033,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C09J 163/00** (11) **1 272 587 A1***
C08G 73/10 C09J 5/06
C09J 151/04 C08G 59/00
C08L 63/00

(25) De (26) De
(21) 01983264.1 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03699 31.03.2001
(87) WO 01/094492 2001/50 13.12.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017783
10.04.2000 DE 10017784

- (54) • SCHLAGFESTE EPOXIDHARZ-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• IMPACT-RESISTANT EPOXY RESIN COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS DE RESINE EPOXYDE RE-
SISTANTES AUX CHOCS
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) SCHÖNFELD, Rainer, 40221 Düsseldorf, DE
SCHENKEL, Hubert, 69207 Sandhausen, DE
KÜSTER, Harald, 40625 Düsseldorf, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/38

(51) **C09J 175/06** (11) **1 272 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957345.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21723 09.08.2000
(87) WO 01/077248 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543185

- (54) • WASSER DISPERGIERTE KLEBSTOFFZU-
SAMMENSETZUNGEN
• WATER-DISPERSED ADHESIVE COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS ADHESIVES DISPERSEES
DANS L'EAU

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) RAYNER, Terry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C09J 193/04** (11) **1 272 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921364.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03628 30.03.2001
(87) WO 01/077249 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016783

- (54) • VERWENDUNG EINES HARZES ZUR HER-
STELLUNG EINES SCHMELZKLEBSTOFFES
• USE OF A RESIN FOR PRODUCING A HOT-
MELT-TYPE ADHESIVE
• UTILISATION D'UNE RESINE POUR LA FA-
BRICATION D'UN ADHESIF THERMOFUSI-
BLE

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) HEEMANN, Marcus, 41468 Neuss, DE
GENSCH, Ingo, 52538 Gangelt, DE

C09K 3/00 → (51) C08L 95/00

- (51) **C09K 19/54** (11) **1 272 590 A2***
G02F 1/1334
- (25) En (26) En
- (21) 01924788.1 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/11303 05.04.2001
- (87) WO 01/077255 2001/42 18.10.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 05.04.2000 US 194990 P

- (54) • POLYMERE ZUR KONTROLLE DER ORIENTIERUNG UND STABILITÄT VON FLÜSSIG-KRISTALLEN
- POLYMERS FOR CONTROL OF ORIENTATION AND STABILITY OF LIQUID CRYSTALS
- POLYMERES DETERMINANT L'ORIENTATION ET LA STABILITE DE CRISTAUX LIQUIDES

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) KORNFIELD, Julie, A., Pasadena, CA 91107, US
KEMPE, Michael, D., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

C10G 1/00 → (51) F23D 11/44

C10G 2/00 → (51) C10G 45/58

- (51) **C10G 21/00** (11) **1 272 591 A1***
C10G 53/06
- (25) En (26) En
- (21) 01944999.0 (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

- (54) • VERFAHREN ZUR FABRIKATION VON PROZESSÖLEN
- PROCESS TO PREPARE A PROCESS OIL
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE HUILE PLASTIFIANTE

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Manton, Mark Richard Stening, South Wirral CH65 4HB, GB
Marie, Marco Albert Henri, F-13340 Rognac, FR

- (51) **C10G 45/58** (11) **1 272 592 A2***
C10G 2/00 C10G 73/44
- (25) En (26) En
- (21) 01918630.3 (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) US 01/08059 13.03.2001
- (87) WO 01/074971 2001/41 11.10.2001
- (88) 29.08.2002
- (30) 04.04.2000 US 542895
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER HÄRTE VON FISCHER-TROPSCHWACHS DURCH MISCHUNG

- PROCESS FOR ADJUSTING THE HARDNESS OF FISCHER-TROPSCH WAX BY BLENDING
- PROCEDE POUR ADAPTER LA DURETE DE LA CIRE DE FISCHER-TROPSCH PAR MAILLAGE

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
- RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 53/06 → (51) C10G 21/00

C10G 73/44 → (51) C10G 45/58

C10L 1/14 → (51) C10L 1/22

- (51) **C10L 1/16** (11) **1 272 593 A1***
C10M 127/00
- (25) En (26) En
- (21) 01918744.2 (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

- (86) US 01/08419 16.03.2001
- (87) WO 01/070915 2001/39 27.09.2001
- (30) 17.03.2000 US 190308 P
- (54) • NUTZUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN IN SCHMIER- UND BRENNSTOFFEN
- CARBON NANOTUBES IN FUELS AND LUBRICANTS
- NANOTUBES DE CARBONE UTILISES DANS DES CARBURANTS ET DANS DES LUBRIFIANTS

- (71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MOY, David, Winchester, MA 01890, US
NIU, Chunming, Somerville, MA 02138, US
TENNETT, Howard, Kennett Square, PA 19348, US
HOCH, Robert, Hensonville, NY 12439, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 272 594 A2***
C10L 1/14 C10L 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 01921711.6 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/00647 28.03.2001
- (87) WO 01/072930 2001/40 04.10.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 31.03.2000 US 540349
- (54) • KRAFTSTOFFZUSATZUSAMMENSETZUNG ZUR REIBUNGSMODIFIZIERMittelZU-FUHRVERBESSERUNG
- FUEL ADDITIVE COMPOSITION FOR IMPROVING DELIVERY OF FRICTION MODIFIER
- COMPOSITION D'ADDITIF DE CARBURANT DESTINEE A AMELIORER LA DISTRIBUTION DE CHARGE MODIFIANT LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT

- (71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650-0001, US
- (72) DEROSA, Thomas, F., Wallingford, CT 06942, US
KAUFMAN, Benjamin, J., Hopewell Junction, NY 12533, US

- DEBLASE, Frank, J., Hopewell Junction, NY 12533, US
- HAYDEN, Thomas, E., Wappingers Falls, NY 12590, US
- RAWDON, Michael, G., Poughkeepsie, NY 12603, US
- KETCHAM, James, R., Salt Point, NY 12578, US
- THIEL, Yvonne, Carmel, NY 10512, US
- CESAR, Max, R., Newburgh, NY 12550, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C10L 10/04 → (51) C10L 1/22

- (51) **C10M 113/16** (11) **1 272 595 A1***
B29D 22/00
- (25) En (26) En
- (21) 00991729.5 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/41978 07.11.2000
- (87) WO 01/034737 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 437851
- (54) • IN TÜTEN ABGEFÜLLTE ZUSÄTZE ZUR HERSTELLUNG VON FETTEN
- POUCHES INGREDIENTS FOR PREPARING GREASES
- INGREDIENTS EN SACHET POUR LA PREPARATION DE GRAISSES

- (71) Lithchem International, 3200 East Frontera Street, Anaheim, CA 92806, US
- (72) SMITH, Novis, W., Philadelphia, PA 19147, US
MCCLOSKEY, Joel, Philadelphia, PA 19146, US
ATTERBURY, Andrew, J., Anaheim, CA 92806, US
- (74) Bauer, Wulf, Dr., et al, Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

C10M 127/00 → (51) C10L 1/16

C10M 129/04 → (51) C07C 47/57

C10M 141/00 → (51) C07C 47/57

C10M 145/20 → (51) C07C 47/57

C10M 159/22 → (51) C07C 47/57

C10M 161/00 → (51) C07C 47/57

C10M 163/00 → (51) C07C 47/57

C11B 1/00 → (51) A23J 1/08

C11B 7/00 → (51) A23J 1/08

C11C 5/00 → (51) B44C 1/10

C11D 1/02 → (51) C11D 3/37

C11D 1/02 → (51) C11D 11/00

C11D 1/04 → (51) C11D 17/04

C11D 1/37 → (51) C11D 1/83

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 272 596 A1***
C11D 3/50 C11D 3/18
C11D 3/32 C11D 3/20
C11D 1/94 C11D 3/48
- (25) En (26) En
- (21) 01926848.1 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11788 11.04.2001
- (87) WO 01/079402 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 549391

- (54) • MILDE FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
- LIGHT DUTY LIQUID CLEANING COMPOSITION
- COMPOSITION LIQUIDE DE NETTOYAGE POUR TRAVAUX LEGERS
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (72) ERILLI, Rita, B-4000 (Rocourt) Liege, BE
GALLANT, Chantal, B-4602 Cheratte, BE
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C11D 1/83** (11) **1 272 597 A1***
C11D 3/02 C11D 3/20
C11D 1/37 C11D 1/94

(25) En (26) En
(21) 01926849.9 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11789 10.04.2001
(87) WO 01/079403 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549394
14.04.2000 US 549395
14.04.2000 US 549660

- (54) • STARKSCHÄUMENDE FETTLÖSENDE MILDE FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
- HIGH FOAMING, GREASE CUTTING LIGHT DUTY LIQUID DETERGENT
- DETERGENT LIQUIDE POUR TRAVAUX LEGERS, A FORT POUVOIR MOUSSANT ET DE FRACTIONNEMENT DES GRAISSES
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ERILLI, Rita, B-4000 (Rocourt) Liege, BE
GALLANT, Chantal, B-4602 Cheratte, BE
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C11D 1/94 → (51) C11D 1/83

C11D 3/02 → (51) C11D 1/83

C11D 3/10 → (51) C11D 3/50

C11D 3/12 → (51) C11D 7/20

C11D 3/14 → (51) C11D 7/20

C11D 3/18 → (51) C11D 1/83

C11D 3/20 → (51) C11D 1/83

C11D 3/20 → (51) C11D 3/50

(51) **C11D 3/22** (11) **1 272 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917039.8 (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) EP 01/02222 27.02.2001
(87) WO 01/072936 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007650

- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNG FÜR TEXTILIEN
- LAUNDRY TREATMENT FOR FABRICS
- TRAITEMENT DE TISSUS
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

- UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) BIJSTERBOSCH, Henri D., Unilever Res Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- HOPKINSON, Andrew, c/o Unilever Res Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/32 → (51) C11D 1/83

C11D 3/32 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 3/37** (11) **1 272 599 A1***
C11D 1/02

(25) En (26) En
(21) 01925514.0 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03655 30.03.2001
(87) WO 01/079408 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 GB 0009062

- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- LAUNDRY WASH COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LE LINGE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) CREETH, Andrew M., Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- VAN DER HOEVEN, P.C., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- STAPLES, Edwin J., Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/37** (11) **1 272 600 A1***
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 01936152.6 (22) 29.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03589 29.03.2001
(87) WO 01/079406 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009343

- (54) • GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
- FABRIC CARE COMPOSITION
- COMPOSITION D'ENTRETIEN DES ETOFFES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) MOONEY, William, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3UW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/37** (11) **1 272 601 A1***
C11D 1/02

(25) En (26) En
(21) 01940274.2 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03654 30.03.2001
(87) WO 01/079407 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 GB 0009029

- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- LAUNDRY WASH COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE LAVAGE POUR LES-SIVE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB CY IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) CREETH, Andrew, Martin, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- VAN DER HOEVEN, Philippus C., 3133 AT Vlaardingen, NL
- STAPLES, Edwin John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/386 → (51) C12N 9/54

C11D 3/48 → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 3/50** (11) **1 272 602 A1***
C11D 3/10 C11D 3/20
C11D 7/12 C11D 7/26

(25) En (26) En
(21) 01921578.9 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01679 12.04.2001
(87) WO 01/079411 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018570

- (54) • WASSERHÄRTER IN FORM EINES BRAUSEPULVERS
- WATER-SOFTENER IN POWDERED FORM WITH AN EFFERVESCENT SYSTEM
- ADOUCISSEUR D'EAU EN POUDDRE CONTENANT UN SYSTEME EFFERVESCENT
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) ROBINSON, Paul, North Ferriby, HU14 3PX, GB
- BOSCO, Manuela, I-31040 Castagnole di Paese, IT
- AMICONI, Fabio, I-31100 Treviso, IT
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/50 → (51) C11D 1/83

C11D 3/50 → (51) C11D 3/37

C11D 7/12 → (51) C11D 3/50

- (51) **C11D 7/20** (11) **1 272 603 A1***
C11D 3/12 C11D 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01996588.8 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03573 14.11.2001
(87) WO 02/040625 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 FR 0014776
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FUER EINEN GLASGEGENSTAND, GLASGEGENSTAND SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES GLASGEGENSTANDS*
• *CLEANING COMPOSITION FOR GLASS SUBSTRATE, GLASS SUBSTRATE, METHOD FOR TREATING THE SUBSTRATE*
• *COMPOSITION NETTOYANTE POUR SUBSTRAT A BASE DE VERRE, SUBSTRAT A BASE DE VERRE, PROCEDE DE TRAITEMENT DU SUBSTRAT*
- (71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) SOBOLE, Céline, Claude, F-21000 Dijon, FR
THEVENIN, Jean-Marie, Henri, F-21610 Bourberain, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
-
- C11D 7/26** → (51) C11D 3/50
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 272 604 A1***
C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 01917123.0 (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
- RO SI
(86) EP 01/03521 28.03.2001
(87) WO 01/077275 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017540
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN BIS GELFÖRMIGEN REINIGUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING DETERGENTS IN LIQUID TO GEL FORM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DETERGENTS LIQUIDES A GELS*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TODTBERG, Jörg, 46147 Oberhausen, DE
MENKE, Ronald, 40822 Mettmann, DE
DÄMBKES, Wilhelm, 47877 Willich, DE
-
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 272 605 A1***
C11D 11/04 C11D 1/02
(25) En (26) En
(21) 01925435.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02810 13.03.2001
(87) WO 01/079412 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 GB 0009087
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING FLUID DETERGENT COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS POUR DETERGENT FLUIDE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
- (72) KAESS, Andre, c/o Lever Faberge Deutschland GmbH, 68219 Mannheim, DE
(74) Agnew, Andrew, et al, Unilever plc Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 11/04** → (51) C11D 11/00
C11D 17/00 → (51) C11D 11/00
C11D 17/00 → (51) C11D 17/04
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 272 606 A1***
C11D 17/00 C11D 1/04
C11D 3/32
(25) En (26) En
(21) 01929494.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03770 03.04.2001
(87) WO 01/079417 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009340
29.12.2000 GB 0031829
(54) • *WASSLÖSLICHE VERPACKUNG UND ZUGEHÖRIGE FLÜSSIGKEITINHALTE*
• *WATER SOLUBLE PACKAGE AND LIQUID CONTENTS THEREOF*
• *ENVELOPPE HYDROSOLUBLE ET CONTENU LIQUIDE DE CELLE-CI*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) HEWITT, Malcolm, Lever Brothers Ltd., Merseyside CH62 4ZD, GB
MANSFIELD, Hannah, Lever Brothers Ltd., Merseyside CH62 4ZD, GB
WIGGANS, Jenny, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 272 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920003.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00273 03.04.2001
(87) WO 01/074990 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 NL 1014825
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUCHTEN VON ALGEN*
• *PROCESS OF CULTURING ALGAE*
• *PROCEDE POUR CULTIVER DES ALGUES*
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) REITH, Johannes, Henricus, NL-1091 SH Amsterdam, NL
HACK, Cornelis, Johannes, Josef, Marinus, NL-4751 RL Oud Gastel, NL
KALWIJ, Ronald, NL-4907 HH Oosterhout, NL
MUR, Lucas, Roelof, NL-3645 EA Vinkeveen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 272 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921294.5 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SG 00/00010 19.01.2000
(87) WO 01/053452 2001/30 26.07.2001
(88) 07.11.2002
(54) • *REGENERATION UND GENETISCHE TRANSFORMATION VON ACACIA MANGIUM*
• *REGENERATION AND GENETIC TRANSFORMATION OF ACACIA MANGIUM*
• *REGENERATION ET TRANSFORMATION GENETIQUE DE ACACIA MANGIUM*
- (71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG
(72) XIE, Deyu, Singapore 120702, SG
HONG, Yan, Singapore 650206, SG
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 272 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914142.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00225 09.03.2001
(87) WO 01/068801 2001/38 20.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 16.03.2000 US 526738
(54) • *EINKETTIGE ANTIKÖRPER GEGEN EINE P53 MUTANTE*
• *SINGLE CHAIN ANTIBODY AGAINST MUTANT P53*
• *ANTICORPS A CHAINE UNIQUE CONTRE MUTANT P53*
- (71) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street, Ramat Aviv, Tel Aviv 69975, IL
(72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzlia Pituach, IL
COHEN, Gerald, 43365 Raanana, IL
GOVORKO, Dimitri, 46445 Herzlia, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C12N 1/14** → (51) C12Q 1/68
C12N 1/15 → (51) C12N 15/00
C12N 1/15 → (51) C12N 15/09
C12N 1/15 → (51) C12N 15/53
C12N 1/15 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 1/16** (11) **1 272 610 A1***
C12N 15/80 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01921556.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01626 11.04.2001
(87) WO 01/077295 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 GB 0008748
(54) • *MUTANTENBANK*
• *MUTANT BANK*
• *BANQUE DE MUTANTS*
(71) F2G Limited, The Manchester Incubator Bldg.,
Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) DENNING, David Wemys, Hale, Cheshire WA15
9NA, GB
BROOKMAN, Jayne Louise, Glossop, Derbyshire
SK13 7BE, GB
RICKERS, Andre, Hollingworth Cheshire SK14 8JU,
GB
BIRCH, Mike, Worsley Manchester M28 1ZE, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C12N 1/16 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 1/20** (11) **1 272 611 A2***
A01N 63/02 A01N 63/00
C12P 1/06
// (C12N1/20, C12R1:465), (C12P1/06, C12R1:465)
(25) En (26) En
(21) 01931128.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40484 11.04.2001
(87) WO 01/079450 2001/43 25.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 13.04.2000 US 548882
(54) • *STREPTOMYCES GALBUS STAMM MIT INSEKTENTÖTENDER WIRKUNG UND METHODE ZU SEINER VERWENDUNG ALS INSEKTEN-BEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *STREPTOMYCES GALBUS STRAIN WITH INSECTICIDAL ACTIVITY AND METHOD OF USING AS AN INSECTICIDE*
• *SOUICHE DE STREPTOMYCES A ACTIVITE INSECTICIDE ET SON UTILISATION COMME INSECTICIDE*
(71) Agraquest, Inc., 1530 Drew Avenue, Suite 4, Davis,
CA 95616, US
(72) LEHMAN, Lori, Jo, Vacaville, CA 95687, US
ORJALA, Jimmy, Ensio, Davis, CA 95616, US
MANKER, Denise, Carol, Davis, CA 95616, US
JIMENEZ, Desmond, Rito, Woodland, CA 95695, US
BAUM, Nancy, Ann, Davis, CA 95616, US
MARONE, Pamela, Gail, Davis, CA 95616, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/22 → (51) C12N 1/38

(51) **C12N 1/36** (11) **1 272 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913066.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06131 26.02.2001
(87) WO 01/064843 2001/36 07.09.2001

(30) 28.02.2000 US 185589 P
09.06.2000 US 210561 P
(54) • *GRÜNES FLUORESCENZPROTEIN UND MUTANTEN DAVON AUS RENILLA RENIFORMIS*
• *RENILLA RENIFORMIS GREEN FLUORESCENT PROTEIN AND MUTANTS THEREOF*
• *PROTEINE VERTE FLUORESCENTE DE RENILLA RENIFORMIS ET MUTANTS*
(71) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La
Jolla, CA 92037, US
(72) FELTS, Katherine, A., San Diego, CA 92128, US
VAILLANCOURT, Peter, E., Del Mar, CA 92014, US
SORGE, Joseph, A., Wilson, WY 83014, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 1/38** (11) **1 272 613 A1***
C12N 1/22 C12P 7/56
C12P 7/10
(25) En (26) En
(21) 01926868.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11825 10.04.2001
(87) WO 01/077296 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 195416 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ABTREN- NUNG VON FERMENTATIONSINHIBITOREN AUS BIOMASSENHYDROLYSAT*
• *METHOD FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF FERMENTATION INHIBITORS FROM BIOMASS HYDROLYZATE*
• *PROCEDE AMELIORE DE CONVERSION D'UN HYDROLYSAT DE BIOMASSE AQUEUX EN CARBURANTS OU EN PRODUITS CHIMIQUES PAR EVACUATION SELECTIVE D'INHIBITEURS DE FERMENTATION*
(71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard,
Kansas City Missouri 64110, US
(72) HAMES, Bonnie, R., Westminster, CO 80234, US
HAVERCAMP, Amie, D., Arvada, CO 80002, US
HAYWARD, Tammy, K., Broomfield, CO 80020, US
NAGLE, Nicholas, J., Broomfield, CO 80020, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C12N 1/38 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 5/00** (11) **1 272 614 A1***
C12N 5/06 C12N 5/08
A01N 63/00 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01909061.2 (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) US 01/04282 09.02.2001
(87) WO 01/059072 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181850 P
(54) • *DIFFEREZIERUNG VON KNOCHENMARK- ZELLEN ZU NEURONALEN ZELLEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *DIFFERENTIATION OF BONE MARROW CELLS INTO NEURONAL CELLS AND USES THEREFOR*
• *DIFFERENTIATION DES CELLULES STROMALES DE LA MOELLE OSSEUSE EN CELLULES NEURONALES ET UTILISATION ASSOCIEE*

(71) Philadelphia Health and Education Corporation,
Broad and Vince Streets, Philadelphia, PA 19102,
US
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW
JERSEY, 110 Administrative Complex, 30 Bergen
Street, University Heights, Newark, NJ
07101-3000, US
(72) BLACK, Ira, B., Skillman, NJ 08558, US
WOODBURY, Dale, L., Piscataway, NJ 08854, US
PROCKOP, Darwin, M., New Orleans, LA 70130, US
SCHWARTZ, Emily, River Ridge, LA 70123, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 272 615 A2***
C12N 5/02 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 15/85 C12N 15/86
C12N 15/87 A01N 63/00
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01926403.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09101 21.03.2001
(87) WO 01/070175 2001/39 27.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 21.03.2000 US 191063 P
(54) • *ADENOVIRUSREPLIKATION UNTER KON- TROLLE DES OSTEOCALCINPROMOTERS ZU THERAPEUTISCHEN ZWECKEN*
• *OSTEOCALCIN PROMOTER DIRECTED AD- ENOVIRUS REPLICATION FOR THERAPY*
• *REPLICATION D'ADENOVIRUS SOUS CONTROLE DE PROMOTEUR D'OSTEOCALCINE, UTILISEE A DES FINS THERAPEUTIQUES*
(71) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT
FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110,
1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903,
US
(72) CHUNG, Leland, W., K., Lovingsston, VA 22949, US
KAO, Chinghai, Charlottesville, VA 22903, US
GARDNER, Thomas, A., Zionsville, IN 46077, US
KO, Song-Chu, Charlottesville, VA 22901, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00

C12N 5/02 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12N 5/06** (11) **1 272 616 A2***
C12N 1/38 A61K 35/39
A61L 27/00 G01N 33/50
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01931130.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40487 10.04.2001
(87) WO 01/077300 2001/42 18.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 10.04.2000 US 546577
(54) • *HUMANE PANKREATISCHE EPITHELIALE STAMMZELLEN, VERFAHREN ZUR IHRER ISOLIERUNG UND VERWENDUNGEN DA- VON*

- HUMAN PANCREATIC EPITHELIAL PRO-GENITOR CELLS AND METHODS OF ISOLATION AND USE THEREOF
 - CELLULES SOUCHES EPITHELIALES PANCREATIQUES HUMAINES ET PROCÉDES D'ISOLEMENT ET D'UTILISATION DE CES CELLULES
- (71) Raven Biotechnologies, Inc., 305 Old County Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) ROBERTS, Penelope, E., Millbrae, CA 94030, US
MATHER, Jennie, Powell, Millbrae, CA 94030, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/06 → (51) A61K 38/00

C12N 5/06 → (51) C12N 5/00

C12N 5/06 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 272 617 A2***
A61K 39/00 C12Q 1/68
G01N 33/574 G01N 33/50
C12N 15/10 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01917257.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01437 30.03.2001
(87) WO 01/075073 2001/41 11.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 01.04.2000 GB 0008032
03.10.2000 GB 0024237

- (54) • PROSTATA ZELLINIEN UND DEREN VERWENDUNG
• PROSTATE CELL LINES AND THEIR USE
• NOUVELLES LIGNEES CELLULAIRES PROSTATIQUES
- (71) Onyvx Ltd., St. George's Hospital Medical School, London SW17 0RE, GB
- (72) THRAVES, Peter Onyvx Limited, Cranmer Terrace London SW17 0WG, GB
SUTTON, Andrew Onyvx Limited, Cranmer Terrace London SW17 0WG, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 272 618 A2***
A61K 38/24
- (25) En (26) En
(21) 01921242.2 (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

- (86) DK 01/00239 06.04.2001
(87) WO 01/076360 2001/42 18.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 06.04.2000 DK 200000585
18.04.2000 DK 200000679
- (54) • SYNCHRONISATION VOM CYTOPLASMATISCHEN UND NUKLEAREN REIFEN VON OOCYTEN IN-VITRO
• SYNCHRONIZATION OF THE CYTOPLASMATIC AND NUCLEAR MATURATION OF OOCYTES IN VITRO
• SYNCHRONISATION DE LA MATURATION NUCLEAIRE ET CYTOPLASMIQUE D'OOCYTES IN VITRO
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, P.O. Box 3000, 2880 Bagsvaerd, DK
SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE

- (72) ANDERSEN, Claus, Yding, DK-2100 Copenhagen, DK
BYSKOV, Anne, Grete, DK-2810 Gentofte, DK
- (74) Noergaard, Torsten, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 272 619 A2***
A61K 35/54 A61P 35/00
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 01926833.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11713 10.04.2001
(87) WO 01/077303 2001/42 18.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.04.2000 US 545659
- (54) • HUMANE EIERSTOCKMESOTHELIALZELLEN UND VERFAHREN ZUR DEREN ISOLIERUNG UND VERWENDUNG
• HUMAN OVARIAN MESOTHELIAL CELLS AND METHODS OF ISOLATION AND USES THEREOF
• CELLULES MESOTHELIALES OVARIENNES HUMAINES ET PROCÉDES D'ISOLATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) Raven Biotechnologies, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LI, Ronghao, Belmont, CA 94002, US
BALD, Laura, Los Altos, CA 94022, US
MATHER, Jennie, Powell, Millbrae, CA 94030, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/08 → (51) C12N 5/00

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/72

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/52

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/61

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/12 → (51) C07K 14/705

C12N 5/20 → (51) C07K 16/34

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 272 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926660.0 (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

- (86) US 01/11144 06.04.2001
(87) WO 01/077307 2001/42 18.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 06.04.2000 US 195598 P
- (54) • EXPRESSIONSSYSTEM ZUR EFFIZIENTEN PRODUKTION VON KLINISCH EFFEKTIVER GLUCOCEREBROSIDASE
• EXPRESSION SYSTEM FOR EFFICIENTLY PRODUCING CLINICALLY EFFECTIVE GLUCOCEREBROSIDASE

- SYSTEME D'EXPRESSION POUR LA PRODUCTION EFFICACE D'ENZYMES LYSOSOMALES CLINIQUEMENT EFFICACES (GLUCOCEREBROSIDASE)
- (71) CYTOCLONAL PHARMACEUTICS, INC., 9000 Harry Lines Boulevard, Suite 330, Dallas, TX 75235, US
- (72) BERENT, Susan, L., Farmers Branch, TX 75234, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/00 → (51) C12Q 1/00

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/06 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 272 621 A1***
A01H 1/06 A01H 5/02
- (25) En (26) En
(21) 01916746.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00358 30.03.2001
(87) WO 01/072984 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 AU PQ659800
- (54) • PFLANZLICHE AROMATISCHE ACYL ANTHOCYANIDIN-RUTINOSID TRANSFERASEN
• PLANT ANTHOCYANIDIN RUTINOSIDE AROMATIC ACYL TRANSFERASES
• TRANSFERASES D'ACYLE AROMATIQUE A L'ANTHOCYANIDINE-RUTINOSIDE DES PLANTES
- (71) INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd., 16 Gipps Street, Collingwood, Victoria 3066, AU
- (72) BRUGLIERA, Filippa, Preston, Victoria 3072, AU
- KOES, Ronald, NL-NL-108 HV Amsterdam, NL
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 272 622 A1***
C12P 21/02 C12P 13/02
C07K 5/037 C07K 14/00
// A61K38:45
- (25) En (26) En
(21) 01933849.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/04400 17.04.2001
(87) WO 01/079474 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 EP 00201363
- (54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON PROTEINEN DURCH TRANSGLUTAMINASE
• METHOD FOR MODIFICATION OF PROTEINS BY TRANSGLUTAMINASE
• PROCÉDE DE MODIFICATION DE PROTEINES PAR LA TRANSGLUTAMINASE
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BOUMANS, Johannes, Wilhelmus, Leonardus, NL-1191 RH Ouderkerk Aan De Amstel, NL
WJBENGA, Dirk-Jan, NL-9301 WZ Roden, NL
BOS, Harmannus, Theodorus, Petrus, NL-9781 BG Bedum, NL
WIJNGAARDS, Gerrit, NL-3972 GS Driebergen-Rijsenburg, NL
HEERES, André, NL-9715 AE Groningen, NL

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

C12N 9/10 → (51) A61K 38/45

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/12

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/42 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 9/54** (11) **1 272 623 A2***
C11D 3/386

(25) En (26) En

(21) 01913739.7 (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) DK 01/00163 12.03.2001

(87) WO 01/068821 2001/38 20.09.2001

(88) 04.04.2002

(30) 14.03.2000 DK 200000405

(54) • *NEUE SUBTILASE ENZYME MIT VERBESSERTER WASCHLEISTUNG BEI EIERFLECKEN*

• *NOVEL SUBTILASE ENZYMES HAVING AN IMPROVED WASH PERFORMANCE ON EGG STAINS*

• *NOUVELLES ENZYMES SUBTILASES POSSEDANT DES PERFORMANCES DE LAVAGE AMELIOREES SUR DES TACHES D'OEUF*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) MIKKELSEN, Frank, DK-2500 Valby, DK
FAN, Tina, Sejersgaard, DK-2100 Copenhagen, DK
MADSEN, Mads, Noerregaard, DK-5230 Odense M, DK

HANSEN, Line, Bloch, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, DK

(74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 11/16 → (51) C08B 37/08

(51) **C12N 15/00** (11) **1 272 624 A1***
C12N 5/10 C12N 1/15

C12N 1/16 C12P 21/02

C07K 14/47 C07K 14/555

(25) En (26) En

(21) 00909584.5 (22) 16.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00339 16.03.2000

(87) WO 01/068827 2001/38 20.09.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HUMANEM INTERFERON ALPHA AUS GENETISCH VERÄNDERTER HEFE*

• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HUMAN INTERFERON ALPHA FROM GENETICALLY ENGINEERED YEAST*

• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'INTERFERON ALPHA HUMAIN A PARTIR DE LEVURE GENETIQUEMENT MODIFIEE*

(71) Shantha Biotechnics (P) Ltd, Serene Chambers, Illrd Floor, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, IN

(72) SUDHIR, Kondra Venkat, Hyderabad 500 028, Andhra Pradesh, IN

JOGULAMMA, Chaganti Revathi, Secunderabad 500 015, Andhra Pradesh, IN

SRIRAM, Akundi Venkata, Secunderabad 500 026, Andhra Pradesh, IN

PRASAD, Kolli Satya Narayana, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN

RAMANA, Kondiboyina Venkata, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 272 625 A2***

(25) En (26) En

(21) 01920894.1 (22) 02.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10309 02.04.2001

(87) WO 01/075092 2001/41 11.10.2001

(88) 27.06.2002

(30) 31.03.2000 US 540991

(54) • *CPG-REDUZIERTEN PLASMIDEN UND VIRALEN VEKTOREN*

• *CPG REDUCED PLASMIDS AND VIRAL VECTORS*

• *PLASMIDES A CPG REDUITS ET VECTEURS VIRAUX*

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) YEW, Nelson, S., West Upton, MA 01568, US
ZHAO, Hongmei, Northboro, MA 01532, US

TOUSIGNANT, Jennifer, D., Marlborough, MA 01752, US

CHENG, Seng, H., Wellesley, MA 02481, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/09** (11) **1 272 626 A2***
C12N 1/15 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 01920645.7 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09166 20.03.2001

(87) WO 01/070946 2001/39 27.09.2001

(88) 18.07.2002

(30) 21.03.2000 US 190939 P

(54) • *METHODEN ZUR IN VIVO DIVERSIFIKATION EINZELNER GENE*

• *METHODS FOR IN VIVO DIVERSIFICATION OF SINGLE GENES*

• *PROC D S DE DIVERSIFICATION DE G NES SIMPLES IN VIVO*

(71) Neugenes Corporation, Suite J, 871 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) CAMBARERI, Edward, B., Woodside, CA 94062, US
KATO, Eli, E., Irvine, CA 92612, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 272 627 A2***
B01D 61/18

(25) En (26) En

(21) 01922922.8 (22) 29.03.2001

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 01/10316 29.03.2001

(87) WO 01/079486 2001/43 25.10.2001

(88) 13.06.2002

(30) 13.04.2000 US 197078 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMIDGWINNUNG MIT HILFE VON ULTRAFILTRATION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PLASMID RECOVERY INVOLVING ULTRAFILTRATION*

• *METHODE ET APPAREIL DE RECUPERATION DE PLASMIDES*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US

(72) LEONARD, Jack, Thacher, South Hamilton, MA 01982, US

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 272 628 A2***
C12Q 1/68 C07H 1/08

(25) En (26) En

(21) 01938085.6 (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

(86) EP 01/03849 04.04.2001

(87) WO 01/077316 2001/42 18.10.2001

(88) 11.04.2002

(30) 11.04.2000 US 196147 P

(54) • *METHODE ZUR WIEDERGEWINNUNG VON NUCLEINSÄURE*

• *METHOD OF NUCLEIC ACID RECOVERY*

• *PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) Garvin, Alex M., 1, rue des Bois, 68480 Durmenach, FR

(72) Garvin, Alex M., 68480 Durmenach, FR

(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

C12N 15/10 → (51) C07K 14/47

C12N 15/10 → (51) C12N 5/08

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 272 629 A1***
C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 01911291.1 (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

(86) AU 01/00297 16.03.2001

(87) WO 01/070949 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 AU PQ636300

24.01.2001 AU PR270001

(54) • *GENABSCHALTUNG*

• *GENETIC SILENCING*

• *EXTINCTION GENETIQUE*

(71) Benitec Australia Ltd, Level 4 62 Pitt Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
The State of Queensland Through the Department of Primary Industries, 80 Ann Street, Brisbane, QLD 4000, AU

(72) GRAHAM, Michael, Wayne, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
RICE, Robert, Norman, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU

MURPHY, Kathleen, Margaret, Rocklea, Queensland 4106, AU
REED, Kenneth, Clifford, St Lucia, Queensland 4067, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 272 630 A2***
C12N 15/63 C12Q 1/68
A61K 31/7105
(25) En (26) En
(21) 01918752.5 (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
(86) US 01/08435 16.03.2001
(87) WO 01/068836 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 16.03.2000 US 189739 P
24.10.2000 US 243097 P
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTERFERENZ DURCH RNA*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNA INTERFERENCE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS D'INTERFERENCE D'ARN*

(71) Genetica, Inc., Building 600, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
(72) BEACH, David, Huntington Bay, NY 11743, US
BERNSTEIN, Emily, Huntington, NY 11743, US
CAUDY, Amy, Melville, NY 11747, US
HAMMOND, Scott, Huntington, NY 11743, US
HANNON, Gregory, Huntington, NY 11743, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C12N 15/11 → (51) C07K 14/435

C12N 15/11 → (51) C07K 14/705

C12N 15/11 → (51) C07K 14/72

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 272 631 A2***
C07K 14/72 C12N 5/10
C12Q 1/68 G01N 33/50
G01N 33/53 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01919423.2 (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
(86) EP 01/03811 04.04.2001
(87) WO 01/077320 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 05.04.2000 US 194701 P
(54) • *REGULATION DES MENSCHLICHEN, HM74-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN RECEPTORS*
• *REGULATION OF HUMAN HM74-LIKE G PROTEIN COUPLED RECEPTOR*
• *REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G HUMAIN DU TYPE HM74*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) XIAO, Yonghong, Cambridge, MA 02138, US

(51) **C12N 15/12** (11) **1 272 632 A1***
C07K 14/47 C12N 15/62
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01919642.7 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01599 09.04.2001
(87) WO 01/077324 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 GB 0008582
(54) • *DNA-IMMUNISIERUNGSVEKTOREN*
• *DNA IMMUNIZATION VECTORS*
• *VECTEURS D'IMMUNISATION PAR ADN*

(71) AdProTech Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) STEWARD, Michael, Saffron Walden, Essex SG11 4XE, GB
COX, Vivienne Frances, Sevenoaks, Kent TN13 5XP, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 272 633 A2***
C12N 15/27 C12N 15/55
C12N 15/62 C12N 9/16
C12N 5/06 C07K 14/535
C07K 14/71 C07K 19/00
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 01920913.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10515 30.03.2001
(87) WO 01/074855 2001/41 11.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 30.03.2000 US 193504 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN FÜR EINE AUF DENDRITISCHEN ZELLEN BASIERENDE IMMUNOTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DENDRITIC CELL-BASED IMMUNOTHERAPY*
• *CELLULE DENDRITIQUE COMPOSITIONS ET METHODES POUR IMMUNOTHERAPIE A BASE DE CELLULES DENDRITIQUES*

(71) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) LAUS, Reiner, Bellevue, WA, US
VIDOVIC, Damir, Bellevue, WA 98006, US
GRADDIS, Thomas, Seattle, WA 98115, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 272 634 A1***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 01924647.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10875 03.04.2001
(87) WO 01/075108 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194255 P
(54) • *HUMANER IONENKANAL UND POLYNUKLEOTIDE DAFÜR*
• *HUMAN ION CHANNEL PROTEIN AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *PROTEINE HUMAINE DU CANAL IONIQUE ET POLYNUCLEOTIDES LA CODANT*

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(72) HU, Yi, The Woodlands, TX 77381, US
KIEKE, James, Alvin, Houston, TX 77064, US
TURNER, Alexander, C., Jr., The Woodlands, TX 77381, US
NEHLS, Michael, C., 82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn, Breland & Breland, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 272 635 A1***
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 16/18 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01925535.5 (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

(86) EP 01/03965 06.04.2001
(87) WO 01/077322 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00107142
(54) • *CRYPTIC-ÄHNLICHES SEKRETIERTES PROTEIN*
• *CRYPTIC-LIKE SECRETED PROTEIN*
• *PROTEINE SECRETEE DE TYPE CRYPTIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 272 636 A2***
C07K 14/47 C12N 5/10
C07K 16/30 G01N 33/50
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 01926595.8 (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
(86) US 01/10855 04.04.2001
(87) WO 01/074859 2001/41 11.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 04.04.2000 US 194463 P
(54) • *IN BRUST- UND BLASENKREBS DIFFERENTIELL EXPRIMIERTES GEN UND DURCH DIESES KODIERTE POLYPEPTIDE*
• *A GENE DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN BREAST AND BLADDER CANCER AND ENCODED POLYPEPTIDES*
• *GENE EXPRIME DE MANIERE DIFFERENTIELLE DANS LE CANCER DU SEIN ET DE LA VESSIE ET POLYPEPTIDES CODES*
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US

(72) ZAUDERER, Maurice, Pittsford, NY 14534, US
EVANS, Elizabeth, E., Rochester, NY 14612, US
BORRELLO, Melinda, A., Rochester, NY 14618, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/12 → (51) A01K 67/027

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C07K 14/72

C12N 15/13 → (51) C07K 16/34					
C12N 15/13 → (51) C12N 15/62					
(51) C12N 15/24 (11) 1 272 637 A1* A61K 39/395 A61K 38/20 A61K 48/00 A61P 3/10					
(25) En (26) En					
(21) 01916738.6 (22) 27.03.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(86) AU 01/00340 27.03.2001					
(87) WO 01/073035 2001/40 04.10.2001					
(30) 27.03.2000 AU PQ646600 15.05.2000 US 204366 P					
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENEN VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN DURCH IDENTI- FIZIERUNG VON IL-12 P40 POLYMORPHIS- MEN • A METHOD FOR SCREENING FOR AUTOIM- MUNE DISEASE BY IDENTIFYING POLY- MORPHISMS IN IL-12 P40 • PROCEDE DE DEPSTAGE DE MALADIES AUTO-IMMUNES PAR IDENTIFICATION DE POLYMORPHISMES DANS L'IL-12 P40					
(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU					
(72) MORAHAN, Grant, North Fitzroy, VIC 3068, AU					
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB					
C12N 15/27 → (51) C12N 15/12					
C12N 15/29 → (51) C12N 15/82					
(51) C12N 15/52 (11) 1 272 638 A2* C12N 9/00 C12N 15/63 C12N 5/10 A01K 67/027 C12P 21/00 C07K 16/40 C12Q 1/68 A61K 38/43 C12Q 1/00 G01N 33/573					
(25) En (26) En					
(21) 01928472.8 (22) 12.04.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(86) US 01/11869 12.04.2001					
(87) WO 01/079468 2001/43 25.10.2001					
(88) 18.07.2002					
(30) 13.04.2000 US 197590 P 19.04.2000 US 198403 P 28.04.2000 US 200185 P 05.05.2000 US 202234 P 11.05.2000 US 203509 P					
(54) • ARZNEIMITTELMETABOLISIERENDE ENZY- ME • DRUG METABOLIZING ENZYMES • ENZYMES METABOLISANT LES MEDICA- MENTS					
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US					
(72) POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95118, US HAFALIA, April, Santa Clara, CA 95054, US BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US RING, Huijun, Z., Los Altos, CA 94022, US LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US					
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US DAS, Debopriya, Mountain View, CA 94040, US SANJANWALA, Madhu, S., Los Altos, CA 94024, US GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US KHAN, Farrah, A., Mountain View, CA 94040, US BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US RAMKUMAR, Jaya, Fremont, CA 94555, US GRIFFIN, Jennifer, A., Belmont, CA 94002, US AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US					
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
(51) C12N 15/53 (11) 1 272 639 A2* C12N 9/02 C12N 9/06 C12N 1/21 C12N 1/15 C12Q 1/68					
(25) En (26) En					
(21) 01916204.9 (22) 22.02.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(86) US 01/05900 22.02.2001					
(87) WO 01/064898 2001/36 07.09.2001					
(88) 31.10.2002					
(30) 29.02.2000 US 185621 P					
(54) • GENE FÜR DENITRIFIZIERENDE ENZYME • GENES ENCODING DENITRIFICATION EN- ZYMES • GENES CODANT POUR DES ENZYMES DE DENITRIFICATION					
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US					
(72) ODOM, J., Martin, Kennett Square, PA 19348, US NORTON, Kelley, Christine, Avondale, PA 19311, US SCHENZLE, Andreas, J., 88690 Dinden, DE YE, Rick, W., Hockessin, DE 19707, US					
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB					
C12N 15/53 → (51) C12Q 1/68					
(51) C12N 15/54 (11) 1 272 640 A2* C12N 9/12 C12N 15/62 C12N 5/10 C07K 16/40 C12Q 1/68 C12Q 1/48					
(25) En (26) En					
(21) 01918960.4 (22) 23.03.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(86) US 01/09483 23.03.2001					
(87) WO 01/073050 2001/40 04.10.2001					
(88) 20.06.2002					
(30) 24.03.2000 US 191846 P					
(54) • 3714, 16742, 23546, AND 13887 PROTEIN KINASE MOLEKÜLE UND DEREN VERWEN- DUNGEN • 3714, 16742, 23546, AND 13887 NOVEL PROTEIN KINASE MOLECULES AND USES THEREFOR • 3714, 16742, 23546, ET 13887 NOUVELLES MOLECULES DE PROTEINE KINASE ET LEURS UTILISATIONS					
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US					
(72) MEYERS, Rachel, Newton, MA 02468, US					
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB					
(51) C12N 15/54 (11) 1 272 641 A2* C12N 9/12 C12N 1/21 C12N 5/10 C12N 15/62 C07K 16/40 C12Q 1/48 C12Q 1/68					
(25) En (26) En					
(21) 01936211.0 (22) 09.04.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR					
(86) EP 01/04036 09.04.2001					
(87) WO 01/077150 2001/42 18.10.2001					
(88) 28.03.2002					
(30) 10.04.2000 EP 00107141					
(54) • SERINTHREONINKINASE • SERINE-THREONINE KINASE • NOUVELLE SERINE-THREONINE KINASE (STK)					
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE					
(72) SCHARM, Burkhard, 60598 Frankfurt, DE GÜSSOW, Detlef, 64283 Darmstadt, DE					
C12N 15/54 → (51) C12N 15/82					
C12N 15/55 → (51) C12N 15/12					
(51) C12N 15/56 (11) 1 272 642 A2* C12N 9/24 C12Q 1/68 A23F 5/16 A61K 38/47 A01H 5/00					
(25) En (26) En					
(21) 01933654.4 (22) 13.02.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR					
(86) EP 01/01549 13.02.2001					
(87) WO 01/075084 2001/41 11.10.2001					
(88) 10.01.2002					
(30) 30.03.2000 EP 00201175					
(54) • MANNANASE AUS KAFFEE • COFFEE MANNANASE • MANNANASE DE CAFE					
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH					
(72) MARRACCINI, Pierre, F-37510 Savonnières, FR ROGERS, John, F-01630 St Genis Pouilly, FR PRIDMORE, Raymond, David, CH-1000 Lausanne 26, CH GYSLER, Christof, CH-1807 Blonay, CH					
(74) Pate, Frederick George, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH					
(51) C12N 15/56 (11) 1 272 643 A1* C12N 9/24 C12N 9/42 C12N 1/15 A61K 38/47 A61P 3/06 A23K 1/165 A01H 5/00 C12P 19/14 // C12N1:15, C12R1:185					
(25) En (26) En					
(21) 01936109.6 (22) 20.03.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(86) EP 01/03174 20.03.2001					
(87) WO 01/070998 2001/39 27.09.2001					
(30) 20.03.2000 EP 00302263					
(54) • TALAROMYCES EMERSONII BETA-GLU- CANASE • TALAROMYCES EMERSONII BETA-GLUCA- NASES • B TA-GLUCANASES ISSUES DE I TALARO- MYCES EMERSONII //					
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL					
(72) Van Den Hombergh, Johannes Petrus Theodorus, 3454 AR De Meern, NL					

Van Der Laan, Jan-Metske, 4839 AP Breda, NL
Daran, Jean-Marc Georges, 59800 Lille, FR
Herweijer, Margareta Adriana, 2596 VK Den Haag, NL
Teufel, Daniel Paul, 88145 Hergatz, DE
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/57** (11) **1 272 644 A1***
C12N 9/64
(25) En (26) En
(21) 01930515.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12149 12.04.2001
(87) WO 01/079509 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196319 P
(54) • *MENSCHLICHE METALLOPROTEASE UND POLYNUKLEOTIDE DIE DAFÜR KODIEREN*
• *HUMAN METALLOPROTEASE AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *METALLOPROTEASES ET POLYNUCLEOTIDES HUMAINS CODANT POUR CELLES-CI*
(71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US
WILGANOWSKI, Nathaniel, L., Houston, TX 77090, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 15/61** (11) **1 272 645 A1***
C12N 15/82 C12N 9/90
C12N 5/10 C12P 19/24
A01H 5/00
(25) De (26) De
(21) 01907531.6 (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 01/01603 14.02.2001
(87) WO 01/059136 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 10006462
(54) • *PRODUKTION NICHT-KARIOGENER ZUCKER IN TRANSGENEN PFLANZEN*
• *PRODUCTION OF NON-CARIOGENIC SUGARS IN TRANSGENIC PLANTS*
• *PRODUCTION DE SUCRES NON CARIOGENES DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES*
(71) IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstrasse 3, 06466 GATERSLEBEN, DE
(72) BÖRNKE, Frederik, 06484 Quedlinburg, DE
SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/61** (11) **1 272 646 A2***
C12N 15/70 C12N 9/90
A61K 31/713 C12Q 1/68
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01923705.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03668 30.03.2001
(87) WO 01/073077 2001/40 04.10.2001

(88) 03.10.2002
(30) 31.03.2000 US 193748 P
03.04.2000 US 194249 P
(54) • *REGULATION DER HUMANEN SERIN-RACE-MASE ENZYME*
• *REGULATION OF HUMAN SERINE RACE-MASE ENZYME*
• *REGULATION DE SERINE RACEMASE HUMAINE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

(51) **C12N 15/62** (11) **1 272 647 A1***
C12N 15/13 C12N 5/10
C07K 16/00 C07K 16/32
C07K 16/28 A61K 47/48
A61K 51/10 C07K 16/30
A61K 39/395 C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 01920580.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08928 20.03.2001
(87) WO 01/077342 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 195819 P
(54) • *MULTIVALENTE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
• *MULTIVALENT ANTIBODIES AND USES THEREFOR*
• *ANTICORPS MULTIVALENTS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) MILLER, Kathy, L., San Francisco, CA 94109, US
PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 14/705

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/54

C12N 15/62 → (51) C12N 15/82

C12N 15/63 → (51) A01K 67/027

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C07K 14/72

C12N 15/63 → (51) C12N 5/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12N 15/52

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/00

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/70 → (51) C12N 5/00

C12N 15/70 → (51) C12N 15/61

C12N 15/74 → (51) C12N 5/00

C12N 15/80 → (51) C12N 1/16

(51) **C12N 15/82** (11) **1 272 648 A2***
C12N 15/54 A23L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01925529.8 (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
(86) EP 01/03808 04.04.2001
(87) WO 01/079513 2001/43 25.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 14.04.2000 EP 00303193
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON PFLANZEN*
• *PROCESS FOR MODIFYING PLANTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER DES PLANTES*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) HARKER, Mark, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HELLYER, Susan, Amanda, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HOLMBER, Niklas, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SAFFORD, Dick, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Unilever N.V. Patent Department Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 272 649 A2***
C12N 15/62 C07K 14/52
C07K 14/535 C07K 14/60
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01926581.8 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10765 03.04.2001
(87) WO 01/075132 2001/41 11.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 03.04.2000 US 194217 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUTHENTISCHER CYTOKINE*
• *METHOD FOR PRODUCING AUTHENTIC CYTOKINES IN PLANTS*
• *EXPRESSION ET PURIFICATION DE POLYPEPTIDES AUTHENTIQUES BIOACTIFS ISSUS DE PLANTES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) RUSSELL, Douglas, Madison, WI 53711, US
SCHLITTLER, Michael, Wildwood, MO 63040, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 272 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926909.1 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11951 12.04.2001
(87) WO 01/079516 2001/43 25.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 14.04.2000 US 550483

- (54) • *MAISZELLULOSESYNTHASEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *MAIZE CELLULOSE SYNTHASES AND USES THEREOF*
- *CELLULOSE SYNTHASES DE MAIS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) DHUGGA, Kanwarpal, S., Johnston, IA 50131, US
- HELENTJARIS, Timothy, G., Ankeny, IA 50021, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 272 651 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
A01H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 01930493.0 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11967 13.04.2001
(87) WO 01/079517 2001/43 25.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 13.04.2000 US 548971

- (54) • *KONTROLLE DER FRUCHT-DEHISCENZ IN ARABIDOPSIS DURCH INDEHISCENT1-GENE*
- *CONTROL OF FRUIT DEHISCENCE IN ARABIDOPSIS BY INDEHISCENT1 GENES*
- *MAITRISE DE LA DEHISCENCE DU FRUIT DANS DES ARABIDOPSIS AU MOYEN DE GENES 1 INDEHISCENTS*

- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (72) LILJEGREN, Sarah, La Jolla, CA 92037, US
- YANOFSKY, Martin, F., San Diego, CA 92130, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/82 → (51) C07K 1/14

C12N 15/82 → (51) C12N 15/61

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 5/00

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12N 5/00

C12N 15/86 → (51) C12N 15/869

(51) **C12N 15/869** (11) **1 272 652 A2***
A61K 48/00 C12N 15/86

- (25) En (26) En
- (21) 01919668.2 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01666 12.04.2001
(87) WO 01/077358 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 12.04.2000 GB 0009079

- (54) • *HERPESVIREN FÜR DIE MODULATION EINER IMMUNANTWORT*
- *HERPES VIRUSES FOR IMMUNE MODULATION*
- *VIRUS DE L'HERPES DESTINES A L'IMMUNOMODULATION*

- (71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB, GB
- (72) COFFIN, Robert, Stuart The Windeyer Institute, London W1P 6DB, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/87 → (51) A61K 47/48

C12N 15/87 → (51) C12N 5/00

C12N 15/90 → (51) A01K 67/027

C12P 1/06 → (51) C12N 1/20

C12P 7/10 → (51) C12N 1/38

C12P 7/56 → (51) C12N 1/38

C12P 13/02 → (51) C12N 9/10

(51) **C12P 17/18** (11) **1 272 653 A2***
C07D 498/18 A61K 47/48
// (C07D498/18, 303:00, 265:00, 225:00)

- (25) En (26) En
- (21) 01966770.8 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01661 11.04.2001
(87) WO 01/077360 2001/42 18.10.2001

- (88) 12.09.2002
- (30) 12.04.2000 US 196361 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANSAMITOCIN*
- *METHODS FOR ANSAMITOCIN PRODUCTION*
- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ANSAMITOCINE*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) FULSTON, Mark, GlaxoSmithKline, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
- STEFANSKA, Anna, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- THIRKETTLE, Jan, GlaxoSmithKline, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12P 19/06** (11) **1 272 654 A1***
C08B 37/00 E21B 43/25
A23L 1/054 A61K 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 01924987.9 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12024 13.04.2001
(87) WO 01/079521 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 196926 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR KLÄRUNG VON XANTHANLÖSUNGEN UND DADURCH HERGESTELLTE XANTHANGUMMI*
- *PROCESS FOR CLARIFICATION OF XANTHAN SOLUTIONS AND XANTHAN GUM PRODUCED THEREBY*
- *PROCEDE DE CLARIFICATION DE SOLUTIONS DE XANTHANE ET GOMME DE XANTHANE AINSI PREPAREES*

- (71) CP Kelco APS, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) KOBZEFF, Joseph, M., Boulder, CO 80301, US

- MEAD, Daniel, E., Spring Valley, CA 91978, US
- TALASHEK, Todd, A., San Diego, CA 92131, US
- DIMASI, Don, San Diego, CA 92129, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C12P 19/14 → (51) C12N 15/56

C12P 19/24 → (51) C12N 15/61

C12P 19/26 → (51) C08B 37/08

C12P 21/00 → (51) C12N 15/52

C12P 21/02 → (51) C12N 9/10

C12P 21/02 → (51) C12N 15/00

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 272 655 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/53
A01N 37/18 C07H 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 01918895.2 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/09080 22.03.2001
(87) WO 01/073110 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 535129

- (54) • *STABILISIERUNG VON HOCHSENSITIVEN NUKLEINSÄUREFÄRBUNGEN IN WÄSSRIGER LÖSUNG*
- *STABILIZATION OF HIGHLY SENSITIVE NUCLEIC ACID STAINS IN AQUEOUS SOLUTIONS*
- *STABILISATION DE TEINTURES HAUTE-MENT SENSIBLES A L'ACIDE NUCLEIQUE DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES*

- (71) Biowhittaker Molecular Applications, Inc., 191 Thomaston Street, Rockland, ME 04840-2994, US
- (72) WU, Minjie, South Thomaston, ME 04858, US
- WHITE, Hugh, W., Camden, ME 04843, US
- KUSUKAWA, Noriko, Salt Lake City, UT 84109, US
- STEIN, Thomas, M., Myersville, MD 21773, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 272 656 A1***
C12N 9/00 C12N 15/63
C12N 5/02 C07H 21/04
A01K 67/00

- (25) En (26) En
- (21) 01924599.2 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/10662 02.04.2001
(87) WO 01/075144 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 194451 P

- (54) • *MENSCHLICHE SERINRAZEMASE*
- *HUMAN SERINE RACEMASE*
- *SERINE RACEMASE HUMAINE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CONNOLLY, Thomas, Rahway, NJ 07065-0907, US
- LIU, Yuan, Rahway, NJ 07065-0907, US
- XIA, Menghang, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 272 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928435.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11649 11.04.2001
(87) WO 01/079523 2001/43 25.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 12.04.2000 US 196368 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MIKRO-ORGANISMEN DURCH MASSENSPEKTROMETRIE UND PROTEOMDATENBANKSUCHSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MICROORGANISM IDENTIFICATION BY MASS SPECTROMETRY-BASED PROTEOME DATABASE SEARCHING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES PAR RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNEES DE PROTEOMES FONDEE SUR LA SPECTROMETRIE DE MASSE*

(71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US

(72) PINEDA, Fernando, J., Baltimore, MD 21218-1108, US
LIN, Jeffrey, S., Silver Spring, MD 20906, US

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C12Q 1/00 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/543

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 272 658 A1***
C12Q 1/70 C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 00957436.9 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22277 14.08.2000
(87) WO 01/079528 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 548157

(54) • *NACHWEIS VON BAKTERIEN UND BAKTERIOPHAGEN MIT IMMOBILISIERTEN ENZYMSUBSTRATEN*
• *BACTERIA AND BACTERIOPHAGE DETECTION USING IMMOBILIZED ENZYME SUBSTRATES*
• *DETECTION DES BACTERIES ET DES BACTERIOPHAGES A L'AIDE DE SUBSTRATS A ENZYMES IMMOBILISEES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) ADAMS, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KREJCAREK, Gary, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WICKS, James, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 272 659 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 01925881.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00189 17.04.2001
(87) WO 01/079531 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 EP 00830285
(54) • *FRÜHDIAGNOSE VON FEHLGEBURTEN IN MENSCHEN*

• *EARLY DIAGNOSIS OF MISCARRIAGE IN HUMAN BEINGS*
• *DIAGNOSTIC PRECOCE DES FAUSSE COUCHE CHEZ LA FEMME*

(71) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT

(72) MACCARRONE, Mauro, I-67100 L'Aquila, IT
VALENSISE, Herbert, I-00136 Roma, IT
FINAZZI AGRO, Alessandro, I-00198 Roma, IT

(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/04

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 272 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925859.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00166 30.03.2001
(87) WO 01/079532 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 IT RM200195

(54) • *KIT ZUR BESTIMMUNG VON L-CARNITIN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND GEWEBEN*
• *KIT FOR THE DETERMINATION OF L-CARNITINE IN BIOLOGICAL FLUIDS AND TISSUES*
• *KIT PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE DE L-CARNITINE DANS DES FLUIDES ET DES TISSUS BIOLOGIQUES*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) PACE, S., Sigma-Tau Ind. Farmaceutiche RiuniteSpA, 00040 Pomezia, IT

(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/573

(51) **C12Q 1/527** (11) **1 272 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919648.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01615 10.04.2001
(87) WO 01/077670 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 10.04.2000 GB 0008784

(54) • *TESTVERFAHREN FÜR HOMOCYSTEINE*
• *HOMOCYSTEINE ASSAY*
• *DOSAGE DE L'HOMOCYSTEINE*

(71) Axis-Shield Plc, Luna Place, Technology Park, Dundee DD2 1XA, GB

(72) CONNOLLY, Caroline, Axis-Shield Plc, Dundee DD2 1XA, GB
BRADY, Jeff, Axis-Shield Plc, Dundee DD2 1XA, GB
(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988273.9 (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
(86) US 00/34935 21.12.2000
(87) WO 01/048244 2001/27 05.07.2001
(88) 14.11.2002
(30) 28.12.1999 US 173268 P

(54) • *DETEKTION VON EINZELNUCLEOTID POLYMORPHISMEN*
• *DETECTION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS*
• *DETECTION DE POLYMORPHISMES DE NUCLEOTIDES A BASE SIMPLE*

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

(72) CASEY, Warren Michael, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

CHEN, Jingwen, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
COLTON, Heidi M., Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

TAYLOR, David, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
WEINER, Michael Phillip, Guilford, CT 06437-4334, US

(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 663 A2***
C07K 14/80 C07K 16/18
C12N 5/10 C12N 15/63
C12N 9/02 C12N 15/53
A01K 67/027 A61K 48/00
A61K 31/00 A61K 38/46
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01913809.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01456 09.02.2001
(87) WO 01/059152 2001/33 16.08.2001
(88) 31.10.2002
(30) 09.02.2000 EP 00102701

(54) • *POLYMORPHISMEN DES HUMANEN CYP2B6 GENS UND DEREN VERWENDUNG IN DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN*
• *POLYMORPHISMS IN THE HUMAN CYP2B6 GENE AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *POLYMORPHISMES DANS LE GENE HUMAN CYP2B6 ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*

(71) Epidauros Biotechnologie AG, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE

(72) ZANGER, Ulrich, M., 70825 Korntal, DE
LANG, Thomas, 73235 Weilheim an der Teck, DE

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 664 A2***
C12N 15/10 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01919651.8 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01619 10.04.2001
(87) WO 01/077379 2001/42 18.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 10.04.2000 GB 0008787
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ZELLEN
• A METHOD OF CELL DETECTION
• DETECTION DE CELLULES
- (71) MATFORSK, NORWEGIAN FOOD RESEARCH INSTITUTE, Osloveien 1, N-1320 Ås, NO
- (72) RUDI, Knut, N-1540 Vestby, NO
- (74) Gardner, Rebecca, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 665 A1***
G01N 33/53 G01N 33/574
A61K 39/00 A61K 39/38
(25) En (26) En
(21) 01922739.6 (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
(86) US 01/09790 27.03.2001
(87) WO 01/073132 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192229 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ZUM TARGETING VON KREBSZELLEN AUS DEM VERDAUUNGSKANAL
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND TARGETING CANCER CELLS OF ALIMENTARY CANAL ORIGIN
• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE CIBLAGE DE CELLULES CANCEREUSES PROVENANT DU TUBE DIGESTIF
- (71) Thomas Jefferson University, Office of Technology Transfer, 1020 Locust Street, Room M6, Philadelphia, PA 19107-6799, US
- (72) WALDMAN, Scott, A., Ardmore, PA 19003, US
PARK, Jason, Philadelphia, PA 19107, US
SCHULZ, Stephanie, West Chester, PA 19380, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 666 A1***
G01N 33/53 C07H 21/02
C07H 21/04 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01923023.4 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10592 29.03.2001
(87) WO 01/075170 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539569
31.03.2000 US 541468
- (54) • FUNKTIONALER NACHWEIS VON LIPOPROTEIN MIT HOHER DICHT
• A FUNCTIONAL ASSAY OF HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN
- DOSAGE FONCTIONNEL DE LIPOPROT INE HAUTE DENSITE
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) FOGELMAN, Alan, M., Beverly Hills, CA 90212-4107, US
NAVAB, Mohamad, Los Angeles, CA 90066-1735, US
HAMA, Susan, Torrance, CA 90505, US
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 667 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923375.8 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00108 12.04.2001
(87) WO 01/079533 2001/43 25.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 14.04.2000 AT 656002000
- (54) • VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG EINES ANALYTEN AN EINER FESTEN OBERFLÄCHE
• METHOD FOR IMMOBILIZING AN ANALYTE ON A SOLID SURFACE
• PROCEDE PERMETTANT D'IMMOBILISER UN ANALYTE SUR UNE SURFACE SOLIDE
- (71) Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H., Kramergasse 1, 1010 Wien, AT
- (72) PREININGER, Claudia, A-8054 Graz, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzing & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 668 A2***
G01N 33/543 G01N 33/574
// C12N5:08
(25) En (26) En
(21) 01926549.5 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10631 02.04.2001
(87) WO 01/075171 2001/41 11.10.2001
(88) 08.08.2002
(30) 03.04.2000 US 194241 P
20.07.2000 US 219862 P
27.07.2000 US 221300 P
18.12.2000 US 256592 P
- (54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON BRUSTKREBS
• METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR THE DETECTION AND MONITORING OF BREAST CANCER
• METHODES, COMPOSITIONS ET NECESSAIRES CORRESPONDANTS SERVANT AU DEPISTAGE ET A LA SURVEILLANCE DU CANCER DU SEIN
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) HOUGHTON, Raymond, L., Bothell, WA 98021, US
DILLON, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US
MOLESH, David, Alan, Kingston, WA 98346, US
XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
ZEHENTNER, Barbara, Bainbridge Island, WA 98110, US
PERSING, David, H., Redmond, WA 98053, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 669 A1***
C12N 1/14 C12N 15/00
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 01927056.0 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12335 13.04.2001
(87) WO 01/079558 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 10199 P
- (54) • DURCHMUSTERUNG VON BIBLIOTHEKEN EXPRIMIERTER DNA IN FILAMENTÖSEN PILZEN MIT HOHER DURCHSATZRATE
• HIGH-THROUGHPUT SCREENING OF EXPRESSED DNA LIBRARIES IN FILAMENTOUS FUNGI
• CRIBLAGE A DEBIT ELEVE DE BIBLIOTHEQUES D'ADN EXPRIMEES DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX
- (71) Emalfarb, Mark Aaron, 193 Spyglass Court, Jupiter, FL 33477, US
- (72) PUNT, Peter, Jan, NL-3994 XT Houten, NL
VAN ZEIJL, Cornelia, NL-3451 EP Vleuten-de Meern, NL
VAN DEN HONDEL, Cornelius, NL-2804 PZ Gouda, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 670 A2***
G01N 33/50 B01J 19/00
C12N 15/11 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01927895.1 (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
(86) EP 01/04015 06.04.2001
(87) WO 01/077378 2001/42 18.10.2001
(88) 17.10.2002
(30) 06.04.2000 DE 10019058
07.04.2000 DE 10019173
30.06.2000 DE 10032529
01.09.2000 DE 10043826
- (54) • DIAGNOSE VON KRANKHEITEN, WELCHE MIT DNS-ADDUKTEN ASSOZIIERT SIND
• DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH DNA ADDUCTS
• DIAGNOSTIC D'ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES A DES ADDUITS D'ADN
- (71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
- (72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 671 A2***
G01N 27/327 G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 01929288.7 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01242 29.03.2001
(87) WO 01/075150 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002

- (30) 30.03.2000 DE 10015822
- (54) • *BIOSENSOR, BIOSENSOR-ARRAY, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRODE EINES BIOSENSORS, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BIOSENSORS*
- *BIOSENSOR, BIOSENSOR ARRAY, METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRODE OF A BIOSENSOR, METHOD FOR PRODUCING A BIOSENSOR*
- *BIODETECTEUR, ENSEMBLE DE BIODETECTEURS, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELECTRODE DE BIODETECTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BIODETECTEUR*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ENGELHARDT, Manfred, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- FREY, Alexander, 81735 München, DE
- HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
- LAUTERBACH, Christl, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 672 A2***
 G01N 27/327 G01N 33/543
 (25) De (26) De
 (21) 01929290.3 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/01244 29.03.2001
 (87) WO 01/075151 2001/41 11.10.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 30.03.2000 DE 10015819

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON MAKRO-MOLEKULAREN BIOPOLYMEREN MITTELS EINER ELEKTRODENANORDNUNG*
- *METHOD FOR DETECTING MACROMOLECULAR BIOPOLYMERS BY MEANS OF AN ELECTRODE ARRANGEMENT*
- *PROCEDE DE DETECTION DE BIOPOLYMERES MACROMOLECULAIRES AU MOYEN D'UN ENSEMBLE D'ELECTRODES*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
- LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 673 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01929454.5 (22) 26.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03397 26.03.2001
- (87) WO 01/071028 2001/39 27.09.2001
- (88) 31.10.2002
- (30) 24.03.2000 US 191760 P
- (54) • *SPEZIFISCHE MULTIPLEX-ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN*
- *SPECIFIC MULTIPLEX ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS*
- *ANALYSE MULTIPLEX SPECIFIQUE D'ACIDES NUCLEIQUES*

- (71) Evotec Analytical Systems GmbH, Max-Planck-Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE
- (72) REUBER, Bernadette Evotec Analytical Systems GmbH, 40699 Erkrath, DE
- MUCK, Stefanie Evotec Analytical Systems GmbH, 40699 Erkrath, DE

- WEINER, Olaf Evotec Analytical Systems GmbH, 40699 Erkrath, DE
- ZIRWES, Rudolf Evotec Analytical Systems GmbH, 40699 Erkrath, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 674 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01940160.3 (22) 08.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/01488 08.04.2001
- (87) WO 01/077374 2001/42 18.10.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 08.04.2000 DE 10017675
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG VON GENOMFRAGMENTEN MIT KOPPLUNGSUNGLEICHGEWICHT*
- *METHOD FOR IDENTIFYING AND ISOLATING GENOME FRAGMENTS WITH LINKAGE DISEQUILIBRIUM*
- *PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER ET D'ISOLER DES FRAGMENTS DE GENOME A DESEQUILIBRE DE LIAISON*

- (71) Bioplytec Analytik GmbH, Marie-Curie-Strasse 1, 53359 Rheinbach, DE
- (72) OLEK, Klaus, 53111 Bonn, DE
- WEBER, Jürgen, 56567 Neuwied, DE
- JANSEN, Thomas, 41065 Mönchengladbach, DE
- LEUER, Marco, 53111 Bonn, DE
- (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/19

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/395

C12Q 1/68 → (51) C04B 38/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/08

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/56

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/61

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/34

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/487

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/53

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/573

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 272 675 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01911683.9 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02003 22.02.2001
- (87) WO 01/062984 2001/35 30.08.2001
- (88) 14.11.2002
- (30) 26.02.2000 DE 10009143
- (54) • *NACHWEIS VON HUMANEN PAPILLOMVI-RUS*
- *DETECTION OF HUMAN PAPILLOMA VI-RUSES*
- *DETECTION DE PAPILLOMAVIRUS HU-MAINS*

- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) IFTNER, Thomas, 72145 Hirrlingen, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 272 676 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01921607.6 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01728 12.04.2001
- (87) WO 01/079542 2001/43 25.10.2001
- (88) 06.06.2002
- (30) 14.04.2000 GB 0009374
- (54) • *HIV-NACHWEISVERFAHREN UND REAGEN-ZIEN DAFÜR*
- *HIV DETECTION ASSAY AND REAGENTS THEREFOR*
- *ESSAI DE PHENOTYPAGE ET REACTIFS Y RELATIFS*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) KLEIM, Joerg-Peter, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- ROBINSON, Laurence, Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 272 677 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01922380.9 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08138 14.03.2001
- (87) WO 01/071046 2001/39 27.09.2001
- (30) 16.03.2000 US 527320
- (54) • *SUPPRESSOR DER HIV-REPLIKATION UND TRANSKRIPTION*
- *SUPPRESSOR OF HIV REPLICATION AND TRANSCRIPTION*
- *SUPRESSEUR DE TRANSCRIPTION ET DE REPLICATION DU VIH*

- (71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) BOLOGNESI, Dani, P., Durham, NC 27705, US
- GREENBERG, Michael, L., Durham, NC 27707, US
- LACEY, Simon, F., Azusa, CA 91702, US
- TOMARAS, Georgia, D., Durham, NC 27705, US
- WEINHOLD, Kent, J., Durham, NC 27707, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/04

C22B 1/00 → (51) C22B 23/00

C22B 1/14 → (51) C22B 23/00

C22B 3/08 → (51) C22B 23/00

C22B 7/04 → (51) C22B 21/00

C22B 9/10 → (51) C22B 13/06

C22B 9/10 → (51) C22B 21/00

(51) **C22B 13/06** (11) **1 272 678 A1***
C22B 9/10 C22B 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923771.8 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01083 10.04.2001

(87) WO 01/079570 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 FR 0004773

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WIS-
MUT AUS EINER BLEISCHMELZE DURCH
ZUSATZ VON KALZIUM-MAGNESIUM-LEGIE-
RUNGEN
• METHOD FOR ELIMINATING BISMUTH
FROM MOLTEN LEAD BY ADDING CAL-
CIUM-MAGNESIUM ALLOYS
• PROCEDE DE DEBISMUTHAGE DU PLOMB
FONDU PAR ADDITION D'ALLIAGES CAL-
CIUM-MAGNESIUM

(71) SKW LA ROCHE DE RAME SAS, Le Planet, 05310
La Roche de Rame, FR

(72) MAUGRAS, Cyprien, F-74190 Chedde, FR

(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22B 13/08 → (51) C22B 13/06

(51) **C22B 21/00** (11) **1 272 679 A2***
C22B 9/10 C22B 7/04
F27B 7/12 F27B 7/20
F27B 7/26 F27B 7/16
(25) En (26) En
(21) 01922635.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09432 23.03.2001

(87) WO 01/071049 2001/39 27.09.2001

(88) 30.05.2002

(30) 23.03.2000 US 533097

(54) • KIPPBARER TROMMELOFEN FÜR DIE GE-
WINNUNG VON NICHT-EISEN-METALLEN
AUS SCHROTT UND KRÄTZE UND VERFAH-
REN ZU DESSEN BETRIEB
• TILTING ROTARY FURNACE SYSTEM FOR
RECOVERY OF NON-FERROUS METALS
FROM SCRAP OR DROSS AND METHOD
OF OPERATION
• SYSTEME DE FOUR BASCULANT ROTATIF
DESTINE A LA RECUPERATION DE METAUX
NON FERREUX A PARTIR DE DECHETS ET
DE CRASSE ET PROCEDE DE FONCTION-
NEMENT

(71) MDY Engineering Corp., 2247 Chestnut Hill,
Cleveland, OH 44106, US

(72) YERUSHALMI, Moshe, Cleveland, OH 44106, US

(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C22B 23/00** (11) **1 272 680 A2***
C22B 3/08 C22B 1/14
C22B 1/00

(25) En (26) En

(21) 01928333.2 (22) 29.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10137 29.03.2001

(87) WO 01/075184 2001/41 11.10.2001

(88) 18.04.2002

(30) 30.03.2000 US 539063

(54) • AUSLAUGUNG EINES NICKELHALTIGEN
ERZHAUFENS MIT SCHWEFELSAURE
• HEAP LEACHING OF NICKEL CONTAINING
ORE WITH SULFURIC ACID
• LIXIVIATION EN TAS DE MINERAIS CONTE-
NANT DU NICKEL

(71) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison
Way, Reno, NV 89502, US

(72) DUYVESTYEN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US
LIU, Houyuan, Sparks, NV 89434, US

DAVIS, Michael, J., Valentine, NSW 2280, AU

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C22C 5/02** (11) **1 272 681 A2***
F16J 15/08

(25) En (26) En

(21) 01922650.5 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09493 23.03.2001

(87) WO 01/073145 2001/40 04.10.2001

(88) 21.02.2002

(30) 28.03.2000 US 192707 P

16.02.2001 US 784966

(54) • SUPERELASTISCHE GOLD-INDIUM-LEGIE-
RUNG UND DAMIT HERGESTELLTE GE-
GENSTÄNDE
• GOLD-INDIUM SUPERELASTIC ALLOY AND
ARTICLES THEREFROM
• COMPOSE INTERMETALLIQUE OR-INDIUM,
ALLIAGES A MEMOIRE DE FORME PRO-
DUITS A PARTIR DE CE COMPOSE ET AR-
TICLES RESULTANTS

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) MORRIS, Robert, C., Flanders, NJ 07836, US
NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US
HASAN, Raghob, Pomona, NY 10970, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C23C 4/06 → (51) C23C 30/00

C23C 4/10 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 4/12** (11) **1 272 682 A1***
B23K 9/04 B23K 9/09

(25) De (26) De

(21) 01927803.5 (22) 26.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03413 26.03.2001

(87) WO 01/071053 2001/39 27.09.2001

(30) 24.03.2000 DE 10014353

10.06.2000 DE 10028820

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MA-
TERIALAUFTRAGS AUF EINER OBERFLÄ-
CHE

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MA-
TERIAL COATING ON A SURFACE

• PROCEDE POUR APPLIQUER UN MATE-
RIAU SUR UNE SURFACE

(71) Jung, Werner, Erlenstrasse 3, 73061 Ebersbach,
DE

(72) Jung, Werner, 73061 Ebersbach, DE

(74) Weigel, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Hagemann,
Braun & Held Patentanwälte Postfach 86 03 29,
81630 München, DE

C23C 14/35 → (51) C23C 16/26

C23C 14/48 → (51) H01M 6/18

C23C 16/02 → (51) C23C 16/26

(51) **C23C 16/26** (11) **1 272 683 A1***
C23C 16/02 H01J 37/32
C23C 14/35

(25) De (26) De

(21) 00993868.9 (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) EP 00/13299 27.12.2000

(87) WO 01/079585 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 DE 10018143

(54) • DLC-SCHICHTSYSTEM SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN
SCHICHTSYSTEMS
• DLC LAYER SYSTEM AND METHOD FOR
PRODUCING SAID LAYER SYSTEM
• SYSTEME DE COUCHES DLC ET PROCEDE
POUR PRODUIRE UN TEL SYSTEME

(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI

(72) MASSLER, Orlaw, A-6800 Feldkirch, AT
PEDRAZZINI, Mauro, FL-9492 Eschen, LI
WOHLRAB, Christian, A-6800 Feldkirch, AT
EBERLE, Hubert, FL-9496 Balzers, LI
GRISCHKE, Martin, FL-9494 Schaan, LI
MICHLER, Thorsten, 55128 Mainz, DE

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **C23C 18/16** (11) **1 272 684 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01921427.9 (22) 26.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00906 26.03.2001

(87) WO 01/073163 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 FR 0003975

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHWEFELFREIEN SCHUTZBESCHICH-
TUNG AUF EINEM METALLISCHEN SUBS-
TRAT

• METHOD FOR FORMING ON A METAL SUB-
STRATE A PROTECTIVE SULPHUR-FREE
METAL COATING

• PROCEDE POUR FORMER SUR UN SUBS-
TRAT METALLIQUE UN REVETEMENT ME-
TALLIQUE PROTECTEUR EXEMPT DE
SOUFRE

- (71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) GIRARD, Benoît, F-33600 Pessac, FR
BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, FR
BERGER, Eric, F-95800 Cergy-Le-Haut, FR
JOSSO, Pierre, F-92300 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 272 685 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936230.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04196 11.04.2001
(87) WO 01/077410 2001/42 18.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 11.04.2000 DE 10017886
21.03.2001 DE 10113857

- (54) • *IN VESIKELN VERKAPSELTE AKTIVATOR-METALLE ODER AN VESIKELN HAFTENDE METALLCLUSTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ACTIVATOR METALS THAT ARE ENCAPSULATED IN VESICLES OR METAL CLUSTERS THAT ADHERE TO VESICLES AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *METAUX ACTIVEURS ENCAPSULES DANS DES VESICULES OU AGGLOMERATS METALLIQUES ACCROCHES A DES VESICULES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) LANGE, Stephan, 12524 Berlin, DE
GALIUS, Veniamin, 10551 Berlin, DE
FIEDLER, Stefan, 10119 Berlin, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 272 686 A2***
(25) De (26) De
(21) 01938054.2 (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
(86) EP 01/03464 27.03.2001
(87) WO 01/073162 2001/40 04.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 31.03.2000 DE 10016215
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON APPARATEN UND APPARATETEILEN FÜR DEN CHEMISCHEN ANLAGENBAU*
• *METHOD FOR COATING APPARATUSES AND PARTS OF APPARATUSES FOR THE CONSTRUCTION OF CHEMICAL INSTALLATIONS*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR DES APPAREILS ET PARTIES D'APPAREILS POUR LA CONSTRUCTION D'INSTALLATIONS CHIMIQUES*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
KREBS, Thilo, 68167 Mannheim, DE
HUNGENBERG, Klaus-Dieter, 69488 Birkenau, DE
KÜHN, Ingrid, 99891 Schmerbach, DE
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
LACH, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE
KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE

- PFAU, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
FRECHEN, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Meyer, Udo, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/H - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

C23C 26/00 → (51) C23C 28/00

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 272 687 A2***
C23C 26/00
(25) En (26) En
(21) 01925151.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40435 03.04.2001
(87) WO 01/075192 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 04.04.2000 US 542610
(54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHT MIT DÜNNEM HOCHFESTEN HAFTUNGSSCHICHT*
• *THERMAL BARRIER COATING HAVING A THIN, HIGH STRENGTH BOND COAT*
• *REVETEMENT A BARRIERE THERMIQUE A COUCHE DE LIAISON MINCE ET TRES RESISTANTE*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) STRANGMAN, Thomas, E., Phoenix, AZ 85020, US
RAYBOULD, Derek, Denville, NJ 07834, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 272 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926410.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/09266 22.03.2001
(87) WO 01/063008 2001/35 30.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 24.03.2000 US 535394
(54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHT MIT NIEDRIGER LEITFÄHIGKEIT*
• *LOWER CONDUCTIVITY THERMAL BARRIER COATING*
• *REVETEMENT DE PROTECTION THERMIQUE A PLUS FAIBLE CONDUCTIVITE*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- (72) STRANGMAN, Thomas, E., Phoenix, AZ 85020, US
RAYBOULD, Derek, Denville, NJ 07834, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 272 689 A1***
C23C 4/10 C23C 4/06
A47J 36/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01917204.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00849 21.03.2001
(87) WO 01/073164 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 FR 0003909
(54) • *METALL-KERAMISCHE ANTIHAFT-BESCHICHTUNG FÜR KÜCHENGERÄTE*
• *NON-STICK CERAMO-METALLIC COATING FOR COOKING UTENSILS*
• *REVETEMENT ANTI-ADHERENT CERAMO-METALLIQUE POUR USTENSILES CULINAIRES*

- (71) DJA DODANE JEAN ET ASSOCIES DJA CRISTEL, Usine de la Casserie, 25490 Fesches le Chatel, FR
- (72) HANSZ, Bernard, F-25600 Nomay, FR
MALAVOLTA, Christophe, F-25310 Herimoncourt, FR
BRUGGER, Emmanuel, F-25490 Dampierre-Les-Bois, FR
DODANE, Paul, F-25400 Exincourt, FR
CODDET, Christian, F-90200 Giromagny, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOU 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C25B 9/00 → (51) B01D 59/42**C25C 3/02** → (51) C25C 7/00

- (51) **C25C 7/00** (11) **1 272 690 A1***
C25C 3/02
(25) En (26) En
(21) 00915009.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/07265 15.03.2000
(87) WO 01/068947 2001/38 20.09.2001
(54) • *ELEKTROLYT UND DIAFRAGMA FÜR SCHMELZFLUSSELEKTROLYSE*
• *ELECTROLYTE AND DIAPHRAGM FOR FUSED SALT ELECTROLYSIS*
• *ELECTROLYTE ET DIAPHRAGME POUR ELECTROLYSE EN SELS FONDUS*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BERGMAN, Oswald, Robert, Wilmington, DE 19803, US
BLANK, Howard, M., Wilmington, DE 19810, US
DIEMER, Russell, Bertrum, Jr., Hockessin, DE 19707, US
JAIN, David, Grand Island, NY 17072, US
MESSING, Thomas, A., Ransomville, NY 14131, US
SIMMONS, Walter, John, Martinsburg, WV 25401, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C25D 3/52** (11) **1 272 691 A1***
C25D 3/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01921482.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01021 05.04.2001
(87) WO 01/077417 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004381
(54) • *ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSCHIEDUNG VON PALLADIUM ODER DESSEN LEGIERUNGEN*
• *ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ELECTROCHEMICAL DEPOSIT OF PALLADIUM OR ITS ALLOYS*
• *BAIN ELECTROLYTIQUE DESTINE AU DEPOT ELECTROCHIMIQUE DU PALLADIUM OU DE SES ALLIAGES*

- (71) ENGELHARD-CLAL SAS, 8, Rue Portefoin, 75003 Paris, FR
- (72) GONZALEZ, José, F-93140 Bondy, FR
CHALUMEAU, Lionel, F-93320 Les Pavillons sous Bois, FR
LIMAYRAC, Michel, F-95330 Domont, FR
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C25D 3/56 → (51) C25D 3/52

- C25D 5/02** → (51) C25D 5/08
- (51) **C25D 5/08** (11) **1 272 692 A1***
C25D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 01911883.5 (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
(86) GB 01/01087 13.03.2001
(87) WO 01/068949 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 GB 0005886
(54) • ELEKTROPLATTIERUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN
• ELECTRO-PLATING APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT ELEC-
TROLYTIQUE
- (71) Technology Development Associate Operations
Limited, Unit E2 Welland Business Park Valley Way,
Market Harborough, Leicestershire LE16 7PS, GB
(72) LOWE, John Michael, Leicestershire LE16 8BQ, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- C30B 11/00** → (51) C03B 40/04
- (51) **C30B 25/02** (11) **1 272 693 A1***
C30B 29/40
- (25) De (26) De
(21) 01933606.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01446 12.04.2001
(87) WO 01/077421 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018128
(54) • VERFAHREN ZUM WACHSTUM VON STICK-
STOFF ENTHALTENDEN HALBLEITERKRI-
STALLMATERIALIEN
• METHOD FOR GROWING SEMICONDUCTOR
CRYSTALLINE MATERIALS CONTAIN-
ING NITROGEN
• PROCEDE DE CROISSANCE DE MATE-
RIAUX CRISTALLINS SEMI-CONDUCTEURS
CONTENANT DE L'AZOTE
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen,
DE
(72) SCHÖTTKER, Bernd, 52072 Aachen, DE
WACHTENDORF, Bernd, Hsin-Chu, 300, TW
HEUKEN, Michael, 52078 Aachen, DE
STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE
JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304
Wuppertal, DE

- C30B 29/40** → (51) C30B 25/02
- (51) **D01F 2/24** (11) **1 272 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978089.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 00/01280 09.11.2000
(87) WO 01/073172 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 KR 2000015443
(54) • ZELULOSEMATERIALIEN MIT VERBUND-
KRISTALLSTRUKTUR
• CELLULOSIC MATERIALS HAVING COM-
POSITE CRYSTALLINE STRUCTURE
• MATIERES CELLULOSIQUES A STRUCTURE
CRISTALLINE COMPOSITE

- (71) SK Chemicals Co., Ltd., 600, Jungja 1-dong,
Changan-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 441-390, KR
(72) KIM, Ik, Soo, 210-207 Dongshin Apt., Suwon 440-
300, Kyunggi-do, KR
AN, Jong, Soo, Seoul 151-872, KR
KIM, Byung, Hak, 103-202 Dongshin Apt., Suwon
440-300, Kyunggi-do, KR
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner,
Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **D01F 6/46** (11) **1 272 695 A1***
B32B 5/04 D04H 1/54
D04H 3/14
- (25) En (26) En
(21) 01924366.6 (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
(86) US 01/09801 27.03.2001
(87) WO 01/073174 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192295 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
STOFFES AUS POLYPROPYLEN MIT
HOHER BRUCHDEHNUNG BEI HOHER
STRECKGESCHWINDIGKEIT UND SEINE
VERWENDUNG
• METHOD OF MAKING A POLYPROPYLENE
FABRIC HAVING HIGH STRAIN RATE ELON-
GATION AND METHOD OF USING THE
SAME
• FABRICATION D'UN TEXTILE EN POLYPRO-
PYLENE CARACTERISE PAR UN TAUX
ELEVÉ D'ELONGATION SOUS CONTRAINTE
ET METHODE D'UTILISATION

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) MAUGANS, Rexford, A., Lake Jackson, TX 77566,
US
SEHANOBIISH, Kalyan, Friendswood, TX 77546, US
ROWLAND, Michael, E., Lake Jackson, TX 77566,
US
HERRING, Ray, A., Lake Jackson, TX 77566, US
KAARTO, John, Verdun, Quebec HH 2S4, CA
SPRINGS, Kenneth, E., Clute, TX 77531, US
HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- D01H 4/02** → (51) D01H 4/36
- (51) **D01H 4/36** (11) **1 272 696 A1***
D01H 4/02
- (25) De (26) De
(21) 01914949.1 (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
(86) CH 01/00217 04.04.2001
(87) WO 01/079595 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 CH 753002000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES GARNES MIT RING-
GARNÄHNLICHEM CHARAKTER
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
YARN WITH RING-SPUN CHARACTERIS-
TICS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'UN FIL DE TYPE FIL DE CONTINU A AN-
NEAUX

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patentabteilung
Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) ANDEREGG, Peter, CH-8400 Winterthur, CH

- D02G 3/48** → (51) B60C 9/20
- (51) **D03D 15/00** (11) **1 272 697 A2***
(25) De (26) De
(21) 01943232.7 (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
(86) EP 01/03993 06.04.2001
(87) WO 01/076886 2001/42 18.10.2001
(88) 15.11.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017725
20.04.2000 DE 10019938
(54) • GEWEBE ZUM HERSTELLEN EINER SCHA-
BLONE FÜR SIEBDRUCK SOWIE SCHABLO-
NE DARAUS UND DEREN VERWENDUNG
• FABRIC FOR PRODUCING A STENCIL FOR
SCREEN PRINTING, STENCIL PRODUCED
FROM SAID FABRIC AND USE THEREOF
• TISSU POUR LA FABRICATION D'UN PO-
CHOIR DE SERIGRAPHIE, POCHOIR AINSI
OBTENU ET SON UTILISATION
- (71) Sefar AG, 9425 Thal/SG, CH
(72) TANNER, Max, CH-9425 Thal, CH
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege
Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

- D03D 27/00** → (51) D06P 5/00
- (51) **D03D 35/00** (11) **1 272 698 A1***
D03D 47/02 D03D 47/42
(25) De (26) De
(21) 01916838.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00227 10.04.2001
(87) WO 01/077424 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 CH 722002000
(54) • NADELBANDWEBMASCHINE ZUR HER-
STELLUNG EINES BANDGEWEBES SOWIE
BANDGEWEBE
• NARROW FABRIC NEEDLE LOOM FOR
PRODUCING A STRIP-SHAPED TISSUE,
AND CORRESPONDING STRIP-SHAPED
TISSUE
• MACHINE A TISSER LES RUBANS A
AIGUILLES POUR LA FABRICATION DE RU-
BANS ET RUBANS CORRESPONDANTS
- (71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil /
NW, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
STUDER, Walter, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zürich, CH

- D03D 47/02** → (51) D03D 35/00
D03D 47/30 → (51) D03D 51/00
D03D 47/42 → (51) D03D 35/00

(51) **D03D 51/00** (11) **1 272 699 A1***
D03D 47/30
(25) De (26) De
(21) 01938117.7 (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
(86) EP 01/04286 14.04.2001
(87) WO 01/079597 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 BE 200000273

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON WEBPARAMETERN FÜR WEBMASCHINEN UND STEUERINRICHTUNG*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE WEAVING PARAMETERS OF WEAVING MACHINES, AND CONTROL DEVICE*
• *PROCEDE POUR LE REGLAGE DE PARAMETRES DE TISSAGE POUR DES METIERS MECANQUES ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
Ostyn, Geert, Zilverbergstraat 9/b, 8890 Moorslede, BE
(72) OSTYN, Geert, B-8890 Moorslede, BE
(74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D04B 21/04** (11) **1 272 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923800.5 (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
(86) GB 01/01119 15.03.2001
(87) WO 01/068965 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006377
17.03.2000 US 527629
08.08.2000 GB 0019413

- (54) • *MATTE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATTE*
• *MAT, AND METHOD OF MANUFACTURING A MAT*
• *MAT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIEE*

(71) WALK OFF MATS LIMITED, Cherrycourt Way, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 8UH, GB
(72) DEMOTT, Roy, P., Spartanburg, SC 29301, US
GILLIS, Kimberly, C., Moore, SC 29369, US
STRINGER, Ernest, G., Spartanburg, SC 29302, US
HEDLEY, Terence, Michael, Wing, Leighton Buzzard, Beds LU7 OTE, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

D04H 1/54 → (51) D01F 6/46

(51) **D04H 1/58** (11) **1 272 701 A2***
D21H 13/40 D04H 1/70
(25) En (26) En
(21) 01925602.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00331 05.04.2001
(87) WO 01/075204 2001/41 11.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 05.04.2000 US 543534
(54) • *HERSTELLUNG VON FASERMATTE AUS GEHACKTEN STRÄNGEN*

- *CHOPPED STRAND NON-WOVEN MAT PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE MAT DE FIBRES COUPEES*

(71) Ahlstrom Glassfibre OY, Ahlströmintie 19, P.O. Box 18, 48601 Karhula, FI
(72) RÖKMAN, Kay, FIN-48600 Karhula, FI
JANSSON, Juhani, FIN-48700 Karhula, FI
KOSTAMO, Harri, FIN-49300 Tavastila, FI
BOHM, Juha, FIN-48910 Kotka, FI
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 1/70 → (51) D04H 1/58

D04H 3/14 → (51) D01F 6/46

D04H 11/00 → (51) D06P 5/00

D05C 17/00 → (51) D06P 5/00

D05C 17/02 → (51) D06P 5/00

D06B 5/00 → (51) D06H 5/00

(51) **D06H 5/00** (11) **1 272 702 A1***
D06B 5/00 C09J 5/10
// A41D19:00
(25) En (26) En
(21) 01917286.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01497 02.04.2001
(87) WO 01/075210 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007716

- (54) • *VERBINDEN VON GEWEBEN DURCH FASERVERKAPSELUNG*
• *FABRIC JOINING BY FIBRE ENCAPSULATION*
• *ASSEMBLAGE DE TISSU PAR ENCAPSULATION DE FIBRES*

(71) Clark and Gallagher Technologies Ltd., Roslin Glen, Roslin, Midlothian EH25 9PX, GB
(72) CLARK, Robert, Roslin Midlothian EH25 9NU, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

D06M 15/256 → (51) C08J 5/04

D06M 15/277 → (51) C08F 220/24

D06M 17/00 → (51) B32B 29/00

(51) **D06N 5/00** (11) **1 272 703 A1***
E04D 5/02 B32B 11/04
(25) En (26) En
(21) 01909875.5 (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) FI 01/00154 16.02.2001
(87) WO 01/061103 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 FI 20000381

- (54) • *DACHBAHN MIT DAMPFDRUCKKONTROLLE*
• *ROOFING MEMBRANE WITH VAPOUR PRESSURE CONTROL*
• *MEMBRANE DE TOITURE POUVANT REGULER LA PRESSION DE VAPEUR*
- (71) ICOPAL OY, Läntinen Teollisuuskatu 10, SF-02920 Espoo, FI
(72) PELANDER, Richard, FIN-00370 Helsinki, FI

(74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D06P 5/00** (11) **1 272 704 A1***
D06P 5/02 D06P 5/22
D05C 17/00 D05C 17/02
D03D 27/00 D04H 11/00

(25) En (26) En
(21) 01900984.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00782 10.01.2001
(87) WO 01/051699 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 483480

- (54) • *BEMUSTERTES POLGEWEBE MIT VERBESSERTEN ÄSTHETISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SCULPTURED PILE FABRIC HAVING IMPROVED AESTHETIC CHARACTERISTICS*
• *TISSUS A POILS EN RELIEF PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ESTHETIQUES AMELIOREES*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) CHILD, Mary, T., LaGrange, GA 30240, US
TEASTER, Frank, W., LaGrange, GA 30240, US
MAGEE, Ronald, LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 5/02 → (51) D06P 5/00

D06P 5/22 → (51) D06P 5/00

(51) **D21C 3/24** (11) **1 272 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987940.4 (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) SE 00/02635 21.12.2000
(87) WO 01/049927 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 SE 9904847

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER KOCHTEMPERATUR IN EINEM KONTINUIERLICHEN DAMPFPHASENKOCHER*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE COOKING TEMPERATURE IN A CONTINUOUS VAPOUR PHASE DIGESTER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA TEMPERATURE DE CUISSON D'UN DIGESTEUR A PHASE VAPEUR CONTINUE*

(71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) GUSTAVSSON, Lennart, S-653 50 Karlstad, SE
SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE

(51) **D21C 9/14** (11) **1 272 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931579.5 (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
(86) EP 01/04067 04.04.2001
(87) WO 01/075221 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 FI 20000806

- (54) • *VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON LIGNOCELLULOSEHALTIGEN PULPE*
• *A PROCESS FOR BLEACHING A LIGNOCELLULOSIC PULP*
• *PROC D DE BLANCHIMENT D'UNE P TE LIGNOCELLULOSIQUE*
- (71) AGA AB, Lidingsö, 181 81 Lidingsö, SE

(72) SJÖBLOM, Krister, S-181 57 Lidingö, SE
RENNEL, Malena, S-138 34 Älta, SE

D21H 13/40 → (51) D04H 1/58

(51) **D21H 17/37** (11) **1 272 707 A1***
D21H 23/56 D21H 27/22
B32B 5/00

(25) De (26) De
(21) 01919414.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03661 30.03.2001

(87) WO 02/079571 2002/41 10.10.2002

- (54) • PAPIER FÜR DIE HERSTELLUNG VON PANELEN SOWIE VERFAHREN FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG
- PAPER FOR PRODUCING PANELS AND PAPER-MAKING METHOD
- PAPIER PERMETTANT LA REALISATION DE PANNEAUX, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER

(71) Kronospan Technical Company Ltd., Iasonos Street, Nikosia 1082, CY

(72) DOHRING, Dieter, 01561 Lampertswalde, DE
STUTZ, Josef, 61-131 Poznan, PL

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

D21H 17/53 → (51) B32B 29/00

D21H 17/74 → (51) D21H 21/16

D21H 19/10 → (51) B32B 29/00

(51) **D21H 21/16** (11) **1 272 708 A1***
D21H 17/74

// (D21H17/16, 17:17, 17:23, 17:29, 17:66)

(25) En (26) En
(21) 00923270.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09762 12.04.2000

(87) WO 02/033172 2002/17 25.04.2002

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PAPIERLEIMUNG
- PAPER SIZING COMPOSITION
- COMPOSITION DE COLLE A PAPIER

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US

(72) LIN, Tingdong, Wilmington, DE 19808, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21H 23/22** (11) **1 272 709 A1***
D21H 23/48 B05C 5/00

(25) De (26) De
(21) 01927724.3 (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) EP 01/02826 13.03.2001

(87) WO 01/068981 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 DE 10012257

- (54) • AUFTRAGSVORRICHTUNG
- APPLICATION DEVICE
- DISPOSITIF D'APPLICATION

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) BERNERT, Richard, 89537 Giengen, DE

MENDEZ-GALLON, Benjamin, 89551 Königsbrunn, DE

UEBERSCHÄR, Manfred, 89547 Dettingen, DE

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

D21H 23/48 → (51) D21H 23/22

D21H 23/56 → (51) D21H 17/37

D21H 27/00 → (51) G03G 7/00

D21H 27/22 → (51) D21H 17/37

D21H 27/30 → (51) B32B 29/00

(51) **E01F 9/06** (11) **1 272 710 A1***
(25) Da (26) En

(21) 01921257.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00261 11.04.2001

(87) WO 01/077441 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 DK 200000607

- (54) • PRODUKT ZUM WEITERLEITEN VON ANKOMMENDEM LICHT, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES PRODUKTES UND VERWENDUNG VON PRODUKT UND VERFAHREN
- PRODUCT FOR THE FURTHER TRANSPORT OF AN INCOMING LIGHT; A PROCEDURE FOR THE MANUFACTURE OF A PRODUCT AND USE OF PRODUCT AND PROCEDURE
- PRODUIT PERMETTANT DE RETRANSMETTRE UNE LUMIERE D'ARRIVEE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE PRODUIT ET UTILISATION DE CE PRODUIT ET DE CE PROCEDE

(71) Light Line Aps, Energivej 14, 9300 Saebj, DK

(72) MELBY, Peter, DK-9300 Saebj, DK

(74) Pedersen, Tenna Marian, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E02B 5/08 → (51) A01K 1/015

(51) **E02D 29/02** (11) **1 272 711 A1***
E21B 10/32

(25) De (26) De
(21) 01933596.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01422 11.04.2001

(87) WO 01/077445 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 DE 10017894

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HINTERSCHNITTENEN HOHLRÄUMEN
- METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF BACK-CUT CAVITIES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CAVITES A CONTRE-DEPOUILLE

(71) Stump Spezialtiefbau GmbH, Max-Planck-Ring 1, 40764 Langenfeld, DE

(72) KARDEL, Jens, 09629 Reinsberg, DE
MEISSNER, Jens, 99755 Sülzhayn, DE

(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 272 712 A1***

(25) En (26) En
(21) 01966774.0 (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

(86) US 01/10963 04.04.2001

(87) WO 01/077449 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 US 543915

- (54) • WASSERHAHN MIT VAKUUMSCHUTZ-SCHALTER
- SPOUT WITH VACUUM BREAKER PROTECTION
- ROBINET DE LAVABO A DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT

(71) Kallista, Inc., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) SLOTHOWER, Erich, D., Sheboygan, WI 53081, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E03C 1/22 → (51) A47K 1/14

E04B 1/58 → (51) F16S 3/06

(51) **E04B 2/56** (11) **1 272 713 A1***
(25) En (26) En

(21) 00966767.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25791 20.09.2000

(87) WO 01/079621 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 US 547206

- (54) • WANDSTRUKTUR
- WALL STRUCTURE
- STRUCTURE DE MUR

(71) Alliance Concrete Products, Inc., 325 Alliance Place NE, Rochester, MN 55906, US

(72) PRICE, Raymond, R., Rochester, MN 55902, US

(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **E04B 2/86** (11) **1 272 714 A1***
(25) En (26) En

(21) 01911015.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/05451 21.02.2001

(87) WO 01/075244 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 US 193626 P

- (54) • ISOLIERTE WANDSTRUKTUR
- INSULATED WALL STRUCTURE
- STRUCTURE DE MUR ISOLEE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, 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 2/34** (11) **1 272 715 A1***
(25) En (26) En

(21) 00967336.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27575 05.10.2000

(87) WO 01/075245 2001/41 11.10.2001

- (30) 30.03.2000 US 538766
30.03.2000 PCT/US00/08520
- (54) • *VERBUNDBAUELEMENT UND HERSTELLUNGVERFAHREN*
• *COMPOSITE BUILDING COMPONENTS, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *COMPOSANTS DE CONSTRUCTION COMPOSITES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) MASONITE CORPORATION, One South Wacker Drive, Chicago Illinois 60606, US
- (72) RUGGIE, Mark, A., Franklin Park, IL 60131, US
BONOMO, Brian, Oak Park, IL 60302, US
BRADDOCK, Lemuel, Lee, Huntley, IL 60142, US
KOLEDIN, Toplica, Darien, IL 60561, US
LIANG, Bei-Hong, Naperville, IL 60564, US
LYNCH, Steven, K., St. Charles, IL 60174, US
NEMIVANT, Kathleen, Hinsdale, IL 60521, US
PEARCE, Beverly, Winchester, VA 22601, US
WELDON, Mark, Allen, Elburn, IL 60119, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E04C 5/06 → (51) G21F 5/005**E04D 5/02** → (51) D06N 5/00

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 272 716 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01920073.2 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00779 09.04.2001
(87) WO 01/077461 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 SE 0001325
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN*
• *LOCKING SYSTEM FOR FLOORBOARDS*
• *SYSTEME DE BLOCAGE DE PLANCHES DE PLANCHER*
- (71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken, SE
- (72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **E04G 1/14** (11) **1 272 717 A1***
E04G 7/30
(25) En (26) En
(21) 01917367.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00554 03.04.2001
(87) WO 01/075248 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 ZA 200001681
- (54) • *GERÜST*
• *SCAFFOLDING*
• *ECHAFAUDAGE*
- (71) Booyens, Pieter Wouter, 30 Lebombo Street, 2302 Secunda, ZA
Seitz, Michael Walter, Portion 86-87, Farm Doornkloof, 0001 Pretoria, ZA
- (72) Booyens, Pieter Wouter, 2302 Secunda, ZA
Seitz, Michael Walter, 0001 Pretoria, ZA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04G 7/30 → (51) E04G 1/14

- (51) **E04G 11/06** (11) **1 272 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929481.8 (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
- (86) EP 01/03662 30.03.2001
(87) WO 01/079625 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018658
- (54) • *RUNDSCHALUNGSMODUL*
• *ROUND FORMWORK MODULE*
• *MODULE DE COFFRAGE CIRCULAIRE*
- (71) Hollmann, Niels, Dipl.-Ing., Niederolang 107 b, I-39030 Olang/Bz, IT
- (72) Hollmann, Niels, Dipl.-Ing., I-39030 Olang/Bz, IT
- (74) Amann, Thomas, Dipl.-Phys., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E04H 4/00 → (51) A47K 3/00

- (51) **E04H 9/12** (11) **1 272 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915602.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00491 26.03.2001
(87) WO 01/077463 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547219
- (54) • *BUNKERKONSTRUKTION*
• *BUNKER CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION D'ABRIS FORTIFIES*
- (71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (72) SHALL, John, S., Falls Church, VA 22041, US
TRUONG, Kim, Vienna, VA 22180, US
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 272 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 02715465.7 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/00627 23.01.2002
(87) WO 02/064921 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 AT 2392001
- (54) • *ZYLINDERSCHLOSS MIT ZYLINDERGEHÄUSE UND FLACHSCHLÜSSEL FÜR EIN ZYLINDERSCHLOSS*
• *CYLINDER LOCK WITH A CYLINDER HOUSING AND FLANGE KEY FOR A CYLINDER LOCK*
• *SERRURE A POMPE COMPORTANT UN BOITIER CYLINDRIQUE ET CLE PLATE DESTINEE A UNE SERRURE A POMPE*
- (71) EWVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) PRUNBAUER, Kurt, A-3130 Herzogenburg, AT
- (74) Puchberger, Rolf, Dipl. Ing., et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 272 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921592.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01706 12.04.2001
(87) WO 01/079631 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009309
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE*
- (71) Rice-McDonald, Jeremy Christopher, 1 Elm Court, Doune, Perthshire FK16 6JG, GB
- (72) Rice-McDonald, Jeremy Christopher, Doune, Perthshire FK16 6JG, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 272 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926627.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10972 03.04.2001
(87) WO 01/079635 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 548216
- (54) • *EINTEILIGE DIEBSTAHLWEHRENDE EINRICHTUNG*
• *ONE PART THEFT DETERRENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-VOL MONOBLOC*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) HOGAN, Dennis, L., Lighthouse Point, FL 33064, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05C 17/28** (11) **1 272 723 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01910314.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00490 08.03.2001
(87) WO 01/079637 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 SE 0001374
- (54) • *TÜRHALTERUNG*
• *A DOOR HOLDER*
• *CALE-PORTE*
- (71) Selvo AB, Doktor Ahlbergs väg 7 c, 794 33 Orsa, SE
- (72) Eldh, Stefan, 794 33 Orsa, SV
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

E05D 1/04 → (51) E06B 3/38

- (51) **E06B 3/38** (11) **1 272 724 A1***
E06B 9/52 E05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 01923384.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00427 12.04.2001
(87) WO 01/079642 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 AU PQ689300
- (54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG*
• *CLOSURE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE FERMETURE*

- (71) SECURITY INVENTIONS PTY. LTD, 6/39 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU
- (72) EDLIN, Andrew, Craig, Sunnybank, QLD 4109, AU
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E06B 3/66 → (51) E06B 3/663

- (51) **E06B 3/663** (11) **1 272 725 A1***
E06B 3/66 E06B 3/673
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01923792.4 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/01106 11.04.2001
- (87) WO 01/079644 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 FR 0005012
- (54) • *ISOLIERGLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *INSULATING GLAZING AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *VITRAGE ISOLANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DEMARS, Yves, F-60600 Clermont, FR
- ELLUIN, Jean-Christophe, F-60750 Choisy au Bac, FR
- VIDAL, Boris, F-60150 Thourotte, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

E06B 3/673 → (51) E06B 3/663

E06B 9/52 → (51) E06B 3/38

- (51) **E06B 9/70** (11) **1 272 726 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00921595.5 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/08729 14.04.2000
- (87) WO 01/079647 2001/43 25.10.2001
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN UND LAGERN EINER ABDECKUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING AND STORING A COVERING*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR ENTRAINER ET STOCKER UNE COUVERTURE*

- (71) Wayne-Dalton Corporation, Ellyson Industrial Park, 3395 Addison Drive, Pensacola, FL 32514, US
- (72) MULLET, Willis, Jay, Gulf Breeze, FL 32561, US
- KYLE, Donald, Bruce, Pace, FL 32571, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 272 727 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01917329.3 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01567 05.04.2001
- (87) WO 01/077480 2001/42 18.10.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 11.04.2000 US 547068
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES BOHRLOCHWERKZEUGES*
• *APPARATUS TO ACTUATE DOWNHOLE TOOL*

• *APPAREIL UTILISE POUR ACTIONNER UN OUTIL DE FOND*

- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- Brunnert, David, J., 7915 Clarion Way, Houston, TX 77040, US
- Carter, Thurman, B., 2901 Roseheath Lane, Houston, TX 77073, US
- Ingram, Gary, D., 6327 Bridlewood Drive, Richmond, TX 77469, US
- Teale, David, 6311 Rippling Hollow, Spring, TX 77379, US

- (72) BRUNNERT, David, J., Houston, TX 77040, US
- CARTER, Thurman, B., Houston, TX 77073, US
- INGRAM, Gary, D., Richmond, TX 77469, US
- TEALE, David, Spring, TX 77379, US
- HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 7/00** (11) **1 272 728 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01921613.4 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01735 17.04.2001
- (87) WO 01/079649 2001/43 25.10.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 13.04.2000 GB 0009908
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RICHTBOHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIRECTIONAL DRILLING*
• *APPAREIL ET PROCÉDE UTILISES POUR LE FORAGE DIRECTIONNEL DE TROUS*

- (71) Edsger, William George, Oldlands Farm, Fairways, Uckfield, East Sussex TN22 3BX, GB
- (72) Edsger, William George, Uckfield, East Sussex TN22 3BX, GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E21B 7/06** (11) **1 272 729 A1***

- E21B 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01917312.9 (22) 04.04.2001
- (84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01530 04.04.2001
- (87) WO 01/077481 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 US 545917
- (54) • *ABLENKKEILEINHEIT*
• *WHIPSTOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SIFFLET DEVIATEUR*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) HART, Shane, Houston, TX 77089, US
- SCHNITKER, Mark, Friendswood, TX 77546, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 10/32 → (51) E02D 29/02

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 272 730 A1***
E21B 10/58 B23B 51/02

- (25) En (26) En
- (21) 01905623.3 (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) DK 01/00103 14.02.2001
- (87) WO 01/066902 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 DK 200000393
- (54) • *SCHLAGBOHRMEISSEL*
• *DRILL BIT*
• *FORET*

- (71) American Tool Companies A/S, Industriholmen 15 A, 2650 Hvidovre, DK
- (72) PEDERSEN, Hans, Christian, Dk-7760 Hurup, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

E21B 10/58 → (51) E21B 10/44

(51) **E21B 10/60** (11) **1 272 731 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01917295.6 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01506 02.04.2001
- (87) WO 01/079650 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 GB 0008988
- (54) • *AUFBOHRBARE DÜSE FÜR EINEN BOHRMEISSEL*
• *DRILLABLE DRILL BIT NOZZLE*
• *BUSE DE TREPAN FORABLE*

- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) WARDLEY, Mike, By Laurencekirch, Aberdeen AB30 1EQ, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 19/15** (11) **1 272 732 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00987095.7 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/03903 07.11.2000
- (87) WO 01/042618 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 DE 29921784 U

- (54) • *GERÄT ZUM TRANSPORT UND ZUR HANDHABUNG VON ROHREN UND BOHRGESTÄNGEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AND HANDLING PIPES AND BORING TOOLS*
• *APPAREIL POUR LE TRANSPORT ET LA MANIPULATION DE TUBES ET DE TIGES DE FORAGE*

- (71) BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems, Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE
- (72) BÖRGLING, Bernhard, 48465 Schüttorf, DE
- DIRKS, Thorsten, 48465 Schüttorf, DE
- LÖDDEN, Arend, 48455 Bad Bentheim, DE
- MOSS, Johannes, 48529 Nordhorn, DE
- (74) Köckeritz, Günter, Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE

E21B 29/06 → (51) E21B 7/06

(51) **E21B 34/06** (11) **1 272 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921603.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01722 12.04.2001
(87) WO 01/079655 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549785
(54) • *DIFFERENTIELLES DURCHFLUSSREGEL-
VENTIL*
• *DIFFERENTIAL FLOW CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DIFFERENTIELLE DE REGULA-
TION D'ECOULEMENT*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) GIROUX, Richard, Lee, Katy, TX 77450, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, et al, Marks & Clerk 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

E21B 36/04 → (51) B09C 1/06

(51) **E21B 37/00** (11) **1 272 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920929.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10724 02.04.2001
(87) WO 01/075265 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193907 P
(54) • *NEUES UND VERBESSERTES VERFAHREN
ZUM REINIGEN VON BOHRLOCHVERROH-
RUNGEN*
• *NEW AND IMPROVED METHOD AND APPA-
RATUS FOR CLEANING WELLBORE CAS-
ING*
• *NOUVEAUX PROCEDE ET APPAREIL AME-
LIORES DE CURAGE DE TUBAGES DE
PUITS*
(71) Reynolds, J. Scott, 6904 Queensclub Drive,
Houston, TX 77069, US
(72) Reynolds, J. Scott, Houston, TX 77069, US
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E21B 43/25 → (51) C12P 19/06

(51) **F01B 13/06** (11) **1 272 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927816.7 (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

(86) EP 01/03480 27.03.2001
(87) WO 01/077495 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017951
10.07.2000 DE 10033264
(54) • *RADIALKOLBENMASCHINE*
• *RADIAL PISTON ENGINE*
• *MACHINE A PISTON RADIAUX*
(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816
Lohr am Main, DE
(72) SHRIVE, Chris, Dunfermline, Fife KY12 8AA, GB
CUNNINGHAM, Sinclair, SUC Design Ltd., Kirkcaldy
KY1 1TE, GB
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **F01C 1/00** (11) **1 272 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953375.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/10865 03.04.2001

(87) WO 01/075272 2001/41 11.10.2001
(88) 17.10.2002
(30) 04.04.2000 US 542099
(54) • *SYSTEM UM SCHÄDEN DURCH FREMD-
KÖRPERANSAUGUNG FESTZUSTELLEN*
• *TURBINE ENGINE FOREIGN OBJECT DAM-
AGE DETECTION SYSTEM*
• *MOTEUR A TURBINE: SYSTEME DE DETEC-
TION DE DEGATS PROVOQUES DES
CORPS ETRANGERS*
(71) Swantech, L.L.C., 6682 Northwest 16th Terrace,
Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) BOARD, David, B., Boca Raton, FL 33487, US
HUGUES, Craig, E., Oviedo, FL 32765, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F01C 1/344** (11) **1 272 737 A1***
F01C 13/02
(25) De (26) De
(21) 01931593.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04205 11.04.2001

(87) WO 01/077497 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 20006683 U
(54) • *LUFTMOTOR*
• *AIR MOTOR*
• *MOTEUR A AIR*
(71) Cooper Power Tools GmbH & Co., Industriestrasse
1, 73461 Westhausen, DE
(72) KETTNER, Konrad, Karl, 73433 Aalen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F01C 3/02** (11) **1 272 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911339.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00083 11.01.2001
(87) WO 01/077498 2001/42 18.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015388
(54) • *ROTATIONSKOLBENMOTOR*
• *ROTARY PISTON ENGINE*
• *MOTEUR A PISTON ROTATIF*
(71) Diro Konstruktions GmbH & Co. KG, Vor den Eichen
19-23, 38471 Rühren-Brechtorf, DE
(72) TOMCZYK, Hubert, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm,
Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

F01C 13/02 → (51) F01C 1/344

F01D 11/12 → (51) C04B 38/08

(51) **F01K 7/22** (11) **1 272 739 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01923984.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00292 11.04.2001
(87) WO 01/077500 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 NL 1014910
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR ENER-
GIEERZEUGUNG*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR GENER-
ATING ENERGY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUC-
TION D'ENERGIE*

(71) N.V. Kema, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem,
NL
(72) DE VRIES, Ronald, NL-3904 LM Veenendaal, NL
PLOUMEN, Pieter, Joseph, NL-6605 HP Wijchen,
NL
MIDDELKAMP, Hugo, Johan, NL-7054 BR
Westendorp, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F01L 1/047** (11) **1 272 740 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916830.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00208 02.04.2001
(87) WO 01/079661 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 CH 739002000
(54) • *NOCKENWELLE SOWIE VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CAMSHAFT AND A METHOD AND A DEVICE
FOR PRODUCING THE SAME*
• *ARBRE A CAMES ET PROCEDE ET DISPO-
SITIF PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT
ARBRE A CAMES*
(71) Merz, Karl, Höhenweg 14, CH-5734 Reinach/AG,
CH
(72) Merz, Karl, CH-5734 Reinach/AG, CH
(74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach
6940, 8002 Zürich, CH

(51) **F01L 1/34** (11) **1 272 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927628.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01222 30.03.2001

(87) WO 01/079662 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018659
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES
STELLGLIEDES*
• *METHOD FOR ADJUSTING AN ACTUATOR*
• *PROCEDE POUR REGULER LE FONCTION-
NEMENT D'UN ACTIONNEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUNZ, Franz, 93096 Köfering, DE
STOWASSER, Wolfgang, 93059 Regensburg, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 272 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 01935966.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/01463 12.04.2001
(87) WO 01/079663 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018660
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN EINES ODER MEHRERER ELEK-
TROMECHANISCHER STELLANTRIEBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
ONE OR SEVERAL ELECTROMECHANICAL
ACTUATORS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN OU PLUSIEURS MECANISMES DE COMMANDE ELECTROMECHANQUES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KÖTTER, Thomas, 93059 Regensburg, DE

VOGT, Thomas, 93049 Regensburg, DE

QUEISSER, Frank, 93055 Regensburg, DE

(51) **F01M 13/02** (11) **1 272 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916726.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00386 12.04.2000
(87) WO 01/079664 2001/43 25.10.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN DER KURBELWELLENGEHAUSE-ABGASE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING CRANKCASE EMISSIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES EMISSIONS EN PROVENANCE DU CARTER*

(71) Vortex Automotive Corporation, 14222 Lee Hwy., Gainesville, VA 20155-1799, US

(72) KNOWLES, Desmond, Orleans, Ontario K1C 1H8, CA

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **1 272 744 A1***
B01D 53/04
(25) De (26) De
(21) 01900434.0 (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

(86) EP 01/00335 12.01.2001
(87) WO 01/061162 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007048
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER REGENERATIONSNOTWENDIGKEIT EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE NEED FOR REGENERATION IN A NO X? STORAGE CATALYST*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA NECESSITE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NO X?*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) HAHN, Hermann, 38165 Lehre, DE

HINZE, Sören, 38114 Braunschweig, DE

LINDLAU, Michael, D-38104 Braunschweig, DE

(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F01N 3/24 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 3/28** (11) **1 272 745 A1***
F01N 3/24
(25) De (26) De
(21) 01933823.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04220 12.04.2001
(87) WO 01/079669 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018641
30.05.2000 DE 10026697

(54) • *GEHÄUSE MIT PASSIVIERUNGSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPERS MIT EINEM SOLCHEN GEHÄUSE*

• *HOUSING WITH A PASSIVATION LAYER AND METHOD FOR PRODUCING A CATALYST SUPPORT BODY WITH A HOUSING OF THIS TYPE*

• *BOITIER DOTE D'UNE COUCHE DE PASSIVATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS PORTE-CATALYSEUR DOTE D'UN TEL BOITIER*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE

KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE

SCHMITZ, Karl-Josef, 51766 Engelskirchen, DE

FAUST, Hans-Günter, 51143 Köln, DE

HODGSON, Jan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 7/16 → (51) F16L 23/032

F01N 7/18 → (51) F16L 23/032

(51) **F01N 11/00** (11) **1 272 746 A1***
F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 01940137.1 (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

(86) DE 01/01395 10.04.2001
(87) WO 01/077503 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017931

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE EINER LAMBDA-GEREGLTEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR DIAGNOSING AN EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM OF A LAMBDA-CONTROLLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER LE DIAGNOSTIC D'UNE UNITE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A REGULATION LAMBDA*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE

ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 272 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913686.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00637 21.02.2001
(87) WO 01/075281 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016405

(54) • *KÜHLKREISLAUF*
• *COOLING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFRROIDISSEMENT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WILLIGES, Martin, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 272 748 A1***
(25) De (26) De
(21) 00992074.5 (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) EP 00/12944 19.12.2000
(87) WO 01/049996 2001/28 12.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962293

(54) • *HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT KRAFTSTOFFDIREKTEINSPRITZUNG ÜBER EINEN EINLASSEITIG ANGEORDNETEN INJEKTOR*

• *INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE WITH DIRECT FUEL INJECTION BY MEANS OF AN INJECTOR THAT IS ARRANGED ON THE INPUT SIDE*

• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS ALTERNATIFS AVEC INJECTION DIRECTE DU CARBURANT PAR UN INJECTEUR PLACE COTE ADMISSION*

(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE

(72) GEIGER, José, B-4730 Hauset, BE

BALLAUF, Jörg, 52076 Aachen, DE

(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02B 33/44 → (51) F02D 23/00

(51) **F02B 37/00** (11) **1 272 749 A1***
F02C 6/12
(25) En (26) En
(21) 01927960.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00356 10.04.2001
(87) WO 01/077504 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 SE 0001313

(54) • *VERFAHREN ZUR ABWÄRMEBENUTZUNG IN EINEM TURBOKOMPRESSOR EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINENZUSAMMENBAU*
• *METHOD OF UTILISING WASTE HEAT IN TURBOCHARGER UNIT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE ARRANGEMENT*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE LA CHALEUR RESIDUAIRE DANS UN TURBOCOMPRESSEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET ENSEMBLE A MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Wärtsilä Technology Oy AB, John Stenbergin rantaa 2, 00530 Helsinki, FI

(72) CHOMIAK, Jerzy, S-41262 Göteborg, SE

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F02C 6/12 → (51) F02B 37/00

(51) **F02D 9/10** (11) **1 272 750 A2***
F16K 1/18
(25) De (26) De
(21) 01945009.7 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04343 17.04.2001
(87) WO 01/079673 2001/43 25.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 14.04.2000 DE 10018627
(54) • *DROSSELKLAPPE*

- BUTTERFLY VALVE
 - PAPPILLON DES GAZ
- (71) SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH, Holzheimer Strasse 4, D-73037 Göppingen, DE
Eberspächer Formenbau GmbH, Plochingen Strasse 37, 73779 Deizisau, DE
- (72) BALTENSBERGER, Roger, 73265 Dettingen, DE
- (74) BOGENSCHÜTZ, Uwe, 73730 Esslingen, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 23/00** (11) **1 272 751 A1***
F02B 33/44
- (25) En (26) En
- (21) 01918978.6 (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
- (86) US 01/09707 27.03.2001
- (87) WO 01/075287 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 193837 P
17.08.2000 US 641256

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER ABGASMENGENRÜCKFÜHRUNG IN EINER SELBSTGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE
- SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING RECIRCULATED EXHAUST GAS FLOW IN A COMPRESSION-IGNITION ENGINE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER L'ECOULEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT RECYCLE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION PAR COMPRESSION
- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
- (72) KRESNO, Admir, M., Canton, MI 48188, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 28/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 272 752 A1***
F02D 28/00
- (25) De (26) De
- (21) 01927605.4 (22) 24.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01153 24.03.2001
- (87) WO 01/075288 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 DE 10016645
19.06.2000 DE 10029168
26.09.2000 DE 10048015

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE L'UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOMEYER, Manfred, 71706 Markgroeningen, DE
- KAISER, Lilian, 70597 Stuttgart, DE
- NICOLAOU, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- JESSEN, Holger, 44139 Dortmund, DE
- SCHUSTER, Thomas, 71573 Allmersbach, DE
- KIND, Werner, 71706 Markgroeningen, DE
- MAYER, Rainer, 71263 Weil Der Stadt, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 11/00

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 272 753 A1***
F02D 21/08 F02D 41/18
- (25) De (26) De
- (21) 01927587.4 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/01118 23.03.2001
- (87) WO 01/077509 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 DE 10017280
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ENGEL, Gerhard, 70469 Stuttgart, DE
- MEIER, Frank, 70806 Kornwestheim, DE
- BLEILE, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
- RUPP, Peter, 71686 Remseck, DE
- KRAEMER, Wolfgang, 85051 Ingolstadt, DE

F02D 41/18 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 272 754 A1***
F02D 41/22 H01L 41/04
F02D 41/38 F02M 51/06
- (25) De (26) De
- (21) 01911413.1 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00393 02.02.2001
- (87) WO 01/075289 2001/41 11.10.2001
- (30) 01.04.2000 DE 10016476
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER SPANNUNGSANSTEUERUNG FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN AKTOR EINES EINSPRITZVENTILS

- METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF THE VOLTAGE CONTROL FOR A PIEZOELECTRIC ACTUATOR OF AN INJECTION VALVE
- PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA COMMANDE DE TENSION POUR ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE D'UNE SOUPEPE D'INJECTION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) RUEGER, Johannes-Joerg, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- MROSİK, Matthias, 70186 Stuttgart, DE
- PITZAL, Volker, 73550 Waldstetten/Wissgoldingen, DE
- SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/20

F02D 41/34 → (51) G01P 21/02

F02D 41/38 → (51) F02D 41/20

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 272 755 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01921201.8 (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

- (86) DE 01/00987 15.03.2001
- (87) WO 01/077517 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 DE 10016951
20.04.2000 DE 10019935
- (54) • VERFAHREN ZUR DICHTHEITSPRÜFUNG EINER TANKENTLÜFTUNGSANLAGE EINES FAHRZEUGS

- METHOD FOR CONDUCTING A LEAK TEST OF A TANK VENTILATION SYSTEM OF A VEHICLE
- PROCEDE POUR CONTROLER L'ETANCHEITE D'UNE UNITE D'AERATION DE RESERVOIR D'UN VEHICULE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRITZ, Thorsten, 76571 Gaggenau, DE
- REUSCHENBACH, Lutz, 70469 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) F02D 41/20

F02M 63/00 → (51) F16F 1/04

- (51) **F02N 15/06** (11) **1 272 756 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01921162.2 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00868 08.03.2001
- (87) WO 01/077522 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 DE 10016706

- (54) • STARTVORRICHTUNG
- STARTER DEVICE
- ENSEMBLE DEMARREUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIEMS, Hans-Dieter, 71735 Eberdingen, DE
- NGUYEN, Ngoc-Thach, 71723 Grossbottwar, DE
- HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE
- BRAUN, Hans, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **F03B 13/00** (11) **1 272 757 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01902158.3 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00088 31.01.2001
- (87) WO 01/055589 2001/31 02.08.2001
- (30) 31.01.2000 AU PQ533500
07.02.2000 AU PQ545700
- (54) • WASSERSYSTEM FÜR WOHNGEBÄUDE
- HABITAT HYDRO SCHEME
- SYSTEME HYDRAULIQUE POUR L'HABITAT
- (71) Francis, William Ross, 45 Wellington Road, Lindisfarne, TAS 7015, AU
- (72) Francis, William Ross, Lindisfarne, TAS 7015, AU
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F03B 13/18 → (51) F03D 9/00

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 272 758 A1***
F03B 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 01916945.7 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00222 03.04.2001
- (87) WO 01/075302 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 DK 200000550
- (54) • WIND- UND WELLENENERGIEANLAGE
- A WIND AND WAVE ENERGY PLANT
- INSTALLATION D'ENERGIE FONCTIONNANT AVEC LE VENT ET LES VAGUES
- (71) Christensen, Henrik Frans, Lisbyvej 18, Fjaltring, 7620 Lemvig, DK

(72) Christensen, Henrik Frans, 7620 Lemvig, DK
(74) Olsen, Lau Lund (DK), et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **1 272 759 A1***
H02G 13/00
// H05F3:02

(25) En (26) En
(21) 01921243.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00244 09.04.2001
(87) WO 01/077527 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DK 200000597
(54) • **BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR Z.B. WINDTURBINEN, WINDTURBINENFLÜGEL MIT BLITZSCHUTZSYSTEM, METHODE EIN BLITZSCHUTZSYSTEM ZU SCHAFFEN UND ANWENDUNG DAFÜR**
• **LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR, E.G., A WIND TURBINE, WIND TURBINE BLADE HAVING A LIGHTNING PROTECTION SYSTEM, METHOD OF CREATING A LIGHTNING PROTECTION SYSTEM AND USE THEREOF**
• **SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE, PAR EXEMPLE, D'UN AEROGENERATEUR, D'UNE AUBE POSSEDANT UN SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE ; PROCEDE DE CREATION DUDIT SYSTEME ET UTILISATION DE CEUX-CI**

(71) Jomitek ApS, Skovlytoften 4, 2840 Holte, DK
(72) JOHANSEN, Oluf, Peter, Kaad, DK-2840 Holte, DK
S RENSEN, Troels, DK-2860 S borg, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F04B 1/04 → (51) F01B 13/06

(51) **F04D 15/00** (11) **1 272 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921089.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00541 12.04.2001
(87) WO 01/079703 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 197069 P
23.10.2000 US 242619 P
(54) • **WASSERPUMPE MIT VARIABLER FÖRDERMENGE**
• **VARIABLE FLOW WATER PUMP**
• **POMPE A EAU A DEBIT VARIABLE**
(71) Tesma International Inc., 99 Ortona Court, Concord, Ontario L4K 3M3, CA
(72) PASCOE, David, Mark, Newmarket, Ontario L3X 2H1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 272 761 A1***
(25) No (26) En
(21) 01910257.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00073 23.02.2001
(87) WO 01/088380 2001/47 22.11.2001

(30) 24.02.2000 NO 20000912
(54) • **LAGERANORDNUNG IN EINER KREISEL-PUMPE**
• **BEARING ARRANGEMENT IN A CENTRIFUGAL PUMP**
• **SYST ME DE PALIER DANS UNE POMPE CENTRIFUGE**
(71) Hamworthykse A.S., Joseph Kellers vei 20, 3408 Tranby, NO
(72) JONSSON, Arne, S-68391 Hagfors, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F04D 29/10** (11) **1 272 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920962.6 (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) US 01/40037 06.02.2001
(87) WO 01/066951 2001/37 13.09.2001
(88) 17.10.2002
(30) 07.03.2000 US 520860
(54) • **HITZESPERRE FÜR REAKTORKÜHLMITTEL-PUMPE**
• **THERMAL BARRIER FOR REACTOR COOLANT PUMP**
• **BARRIERE THERMIQUE ET POMPE DE REFROIDISSEMENT L'INCORPORANT**
(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) VERONESI, Luciano, Clearwater, FL 33767, US
DRAKE, James, A., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F04D 29/32** (11) **1 272 763 A1***
F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 01919716.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00669 05.04.2001
(87) WO 01/075311 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008296
(54) • **LAUFRAD FÜR LUFT**
• **AIR IMPELLOR**
• **TURBINE A AIR**
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, Antwerp, BE
(72) LEIMANN, Dirk-Olaf, Hansen Transmissions Int. NV, B-2650 Antwerp, BE
FLAMANG, Peter, Hansen Transmissions Int. NV, B-2650 Antwerp, BE
DE MUNCK, Thierry, Hansen Transmissions Int. NV, B-2650 Antwerp, BE
(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

F04D 29/38 → (51) F04D 29/32

F04F 1/02 → (51) B65G 53/28

(51) **F15B 1/24** (11) **1 272 764 A2***
(25) De (26) De
(21) 01944993.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03783 03.04.2001
(87) WO 01/075312 2001/41 11.10.2001
(88) 04.04.2002

(30) 04.04.2000 DE 10016597
17.01.2001 DE 10101856
(54) • **DRUCKMITTELSPEICHER**
• **HYDRAULIC FLUID ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR D'AGENT DE PRESSION**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt/Main, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE
GREIFF, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE
LENZ, René, 60599 Frankfurt am Main, DE

F15B 11/042 → (51) B66D 1/44

(51) **F15B 11/072** (11) **1 272 765 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01923738.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FI 01/00286 21.03.2001
(87) WO 01/071197 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 FI 20000656
(54) • **HYDRAULISCHE ANORDNUNG UND DAZUGEHÖRIGER DÄMPFER**
• **A HYDRAULIC ARRANGEMENT AND A DAMPER ADAPTED THERETO**
• **DISPOSITIF HYDRAULIQUE ET AMORTISSEUR ASSOCIE**
(71) Hydroll OY, PL 12, 62101 Lapua, FI
(72) VILENIUS, Pertti, FIN-65100 Vaasa, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

F15B 13/04 → (51) B66D 1/44

F15B 13/08 → (51) F15B 21/08

(51) **F15B 15/08** (11) **1 272 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 02702251.6 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/00172 10.01.2002
(87) WO 02/068827 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109479
(54) • **KOLBENSTANGENLOSER LINEARANTRIEB**
• **RODLESS LINEAR DRIVE**
• **ENTRAINEMENT LINEAIRE SANS BIELLE**
(71) Festo Ag & Co., Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) WEBERRUSS, Rolf, 71394 Kernen, DE
KRAFFT, Gerhard, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
WAGNER, Thomas, 71686 Remseck, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 21/08** (11) **1 272 767 A1***
F15B 13/08
(25) De (26) De
(21) 01927853.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03740 03.04.2001
(87) WO 01/077534 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 20006295 U
(54) • **VENTILANORDNUNG**
• **VALVE ARRANGEMENT**
• **COMMANDE DE SOUPAPES**
(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) LEDERER, Thomas, 71394 Kernen, DE

(74) FUSS, Martin, 73773 Aichwald, DE
WALDECK, Christian, 73760 Ostfildern, DE
Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwältin
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15C 1/04** (11) **1 272 768 A2***
G01N 27/26 G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 01916215.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05963 23.02.2001
(87) WO 01/063241 2001/35 30.08.2001
(88) 17.10.2002
(30) 23.02.2000 US 184381 P
16.08.2000 US 225999 P

(54) • *MIKROFLUIDISCHE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
(71) Zyomyx, 3911 Trust Way, Hayward, CA 94545, US
(72) JEDRZEJEWSKI, Paul, Menlo Park, CA 94025, US
NOCK, Steffen, Redwood City, CA 94062, US
WAGNER, Peter, Belmont, CA 94002, US
INDERMUHLE, Pierre, F., Hayward, CA 94544, US
ZAUGG, Frank, G., Belmont, CA 94002-3306, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16B 5/02** (11) **1 272 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914641.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06742 02.03.2001
(87) WO 01/077536 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 546842

(54) • *SELBSTVERRIEGELNDES UND GESICHERTES BAUTEILBEFESTIGUNGSELEMENT*
• *SELF-LOCKING AND SELF-RETAINED STRUCTURAL FASTENER*
• *FIXATION STRUCTURELLE A BLOCAGE ET RETENTION AUTONOMES*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) SCHELLHASE, Ernst, Calvin, Fort Worth, TX 76116, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16B 7/10 → (51) F16M 11/26

(51) **F16B 7/14** (11) **1 272 770 A1***
B23B 31/117 F16D 1/08
(25) De (26) De
(21) 01929542.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04168 11.04.2001
(87) WO 01/079711 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018399
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM ZUM WIEDERHOLBAREN FESTEN VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE IN EINER COAXIALEN ANORDNUNG*

• *CONNECTION SYSTEM FOR THE REPEATED FIRM CONNECTION OF TWO STRUCTURAL PARTS IN A COAXIAL ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE RIGIDE ET REPRODUCTIBLE DE DEUX COMPOSANTS DANS UN AGENCEMENT COAXIAL*

(71) Wissner, Rolf, Dipl.-Ing., Rudolf-Wissell-Strasse 16, 37079 Göttingen, DE
(72) Wissner, Rolf, Dipl.-Ing., 37079 Göttingen, DE
(74) Patentanwältin Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **F16B 13/08** (11) **1 272 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919652.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01623 11.04.2001
(87) WO 01/079713 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0008971
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SECUREMENT MEMBER*
• *ELEMENT DE FIXATION*
(71) Herbison, Francis Dennis, 48 Council Avenue, Hull HU4 6RR, GB
(72) Herbison, Francis Dennis, Hull HU4 6RR, GB
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16D 1/08 → (51) F16B 7/14

F16D 23/02 → (51) B23P 15/14

F16D 65/08 → (51) F16D 65/092

(51) **F16D 65/092** (11) **1 272 772 A1***
F16D 65/12 F16D 65/10
F16D 65/08
(25) En (26) En
(21) 01933698.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02879 14.03.2001
(87) WO 01/079721 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 IT PD20000090
(54) • *BREMSEKOMPONENTEN, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGBREMSEN*
• *BRAKING COMPONENTS, PARTICULARLY FOR VEHICLE BRAKES*
• *COMPOSANTS DE FREINAGE DESTINES PARTICULIEREMENT A DES FREINS DE VEHICULES*
(71) Paretì, Vittorio, Rudolf-Hanauer Strasse 1, 82211 Herrsching, DE
(72) Paretì, Vittorio, 82211 Herrsching, DE
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16D 65/10 → (51) F16D 65/092

F16D 65/12 → (51) F16D 65/092

(51) **F16F 1/04** (11) **1 272 773 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 01929303.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01270 29.03.2001
(87) WO 01/075325 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016425

(54) • *SCHRAUBENDRUCKFEDER ZUR VERWENDUNG IN EINEM BAUTEIL EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS*
• *HELICAL COMPRESSION SPRING FOR USE IN A STRUCTURAL MEMBER OF A FUEL INJECTION SYSTEM*
• *RESSORT HELICOÏDAL DE COMPRESSION UTILISÉ DANS UNE PIÈCE D'UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRICKAU, Otto, 70469 Stuttgart, DE
AUWEDER, Gerhard, 71665 Vaihingen, DE
PFROMMER, Ralf, 75328 Schoenberg, DE

(51) **F16F 9/12** (11) **1 272 774 A1***
F16M 11/06
(25) De (26) De
(21) 01931389.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01258 02.04.2001
(87) WO 01/075326 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016650
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DÄMPFUNG VON DREHBEWEGUNGEN*
• *DEVICE FOR DAMPING ROTATIONS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE MOUVEMENTS DE ROTATION*
(71) Ambrozic, Ivo, Sitalustr. 39, 80939 München, DE
(72) Ambrozic, Ivo, 80939 München, DE
(74) Schmidt-Weber, Martin Michael, Kanzlei Kronthaler, Steinsdorferstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16F 13/14** (11) **1 272 775 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927756.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03139 19.03.2001
(87) WO 01/075328 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004529
(54) • *HYDROELASTISCHES GELENK*
• *HYDROELASTIC ARTICULATION*
• *ARTICULATION HYDROELASTIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DE FONTENAY, Etienne, F-58300 Décize, FR
(74) Bauvir, Jacques, c/o Services SGD/LG/PI, F 35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

F16F 15/121 → (51) F16F 15/133

(51) **F16F 15/133** (11) **1 272 776 A1***
F16F 15/121
(25) De (26) De
(21) 01940128.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01378 09.04.2001
(87) WO 01/077543 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017688
(54) • *FEDERELEMENT, INSBESONDERE FÜR TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *SPRING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR A TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *ELEMENT RESSORT, NOTAMMENT POUR AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS DE TORSION*
(71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE

- (72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
DRÄGER, Christoph, 52459 Inden, DE
BRANDWITTE, Werner, 52379 Langerwehe, DE
HEIDINGFELD, Dietmar, 52078 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

(51) **F16G 1/06** (11) **1 272 777 A1***
F16G 5/04

- (25) De (26) De
(21) 01938071.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03664 30.03.2001
(87) WO 01/075330 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016351

- (54) • REIBSCHLÜSSIGER TREIBRIEMEN
• FRICTIONALLY ENGAGED DRIVING BELT
• COURROIE DE COMMANDE A ENTRAINEMENT PAR FRICTION

(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) TEVES, Reinhard, 30926 Seelze, DE
WOLTERS, Jörg, 30827 Garbsen, DE
MAHNKEN, Klaus-Lüder, 27367 Ahausen, DE
NAU, Joachim, 30163 Hannover, DE
MOSES, Reinhold, 37632 Eimen, DE
NONNAST, Tobias, 30890 Barsinghausen, DE
GREYDANUS, Ymte, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft
Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001
Hannover, DE

F16G 5/04 → (51) F16G 1/06

F16H 1/16 → (51) F16H 37/04

(51) **F16H 37/04** (11) **1 272 778 A1***
F16H 1/16

- (25) Da (26) En
(21) 01915125.7 (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

- (86) DK 01/00211 28.03.2001
(87) WO 01/075334 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DK 200000534

- (54) • BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
• ACTUATOR
• VERIN

(71) LINAK A/S, Smedevaegnet 8, Guderup, DK-6430
Nordborg, DK

- (72) ABRAHAMSEN, John, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent
Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) **F16H 53/02** (11) **1 272 779 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01919580.9 (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

- (86) FR 01/00927 27.03.2001
(87) WO 01/075335 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FR 0004255

- (54) • NOCKENSATZ AUF EINER GEMEINSAMEN
STEUERWELLE
• CAM ASSEMBLY ARRANGEMENT ON A
COMMON POWER SHAFT
• DISPOSITION D'ASSEMBLAGE DE CAMES
SUR UN ARBRE DE COMMANDE COMMUN

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (72) DIANIN, Ferruccio, I-35030 Saccolongo, IT
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property
Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

F16H 55/17 → (51) B23P 15/14

(51) **F16H 63/32** (11) **1 272 780 A1***

- (25) De (26) De
(21) 01915357.6 (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

- (86) EP 01/02981 15.03.2001
(87) WO 01/079728 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018850

- (54) • SCHALTGABEL FÜR EIN ZAHNRÄDER-
WECHSELGETRIEBE
• SELECTOR FORK FOR A VARIABLE SPEED
GEARBOX PROVIDED WITH TOOTHED
GEARS
• FOURCHETTE DE SELECTION POUR UNE
BOITE DE VITESSES A ENGRENAGES

(71) INA- Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE

- (72) HODEN, Jean-Louis, F-67450 Lampertheim, FR
KUHLM, Didier, F-67170 Brumath, FR
HELL, Daniel, F-67350 Pfaffenhoffen, FR
WITTMANN, Raphael, F-67620 Soufflenheim, FR

F16J 15/08 → (51) C22C 5/02

(51) **F16J 15/12** (11) **1 272 781 A2***

- (25) En (26) En
(21) 01922687.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/09635 26.03.2001
(87) WO 01/079730 2001/43 25.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 12.04.2000 US 548406

- (54) • ELASTOMERMETALLDICHTUNG FÜR GE-
KRÜMMTE FLÄCHEN
• RESILIENT ELASTOMER AND METAL RE-
TANER GASKET FOR SEALING BETWEEN
CURVED SURFACES
• JOINT D'ETANCHEITE AVEC ELASTOMERE
ELASTIQUE ET ELEMENT DE RETENUE
METALLIQUE, DESTINE A LA FORMATION
D'UN JOINT D'ETANCHEITE ENTRE DES
SURFACES INCURVEES

(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US

- (72) HAMMI, Ray, J., El Cajon, CA 92019, US
BETTENCOURT, Alan, C., Solana Beach, CA 92075,
US

(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F16K 1/18 → (51) F02D 9/10

(51) **F16K 17/38** (11) **1 272 782 A2***

- (25) En (26) En
(21) 01920852.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/10013 29.03.2001
(87) WO 01/075340 2001/41 11.10.2001
(88) 07.03.2002

- (30) 30.03.2000 US 538979
(54) • KARTUSCHE FÜR VENTIL

- CARTRIDGE ASSEMBLY FOR VALVE
• ENSEMBLE CARTOUCHE POUR SOUPAPE
(71) BS & B Safety Systems, Inc., 7455 East 46th
Street, Tulsa, Oklahoma 74145, US

- (72) BRAZIER, Geof, Tulsa, OK 74133, US
DUBBELDAM, Arthur, Ardrossan, Alberta T8G 2C6,
CA
DUBBELDAM, Peter, Ardrossan, Alberta T8G 2C6,
CA

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16K 17/40** (11) **1 272 783 A2***

- (25) En (26) En
(21) 01924621.4 (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

- (86) US 01/10741 04.04.2001
(87) WO 01/077551 2001/42 18.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 06.04.2000 US 544119

- (54) • DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG
• PRESSURE RELIEF DEVICE FOR A SEALED
SYSTEM
• SOUPAPE DE SURETE POUR ENCEINTE
CLOSE

(71) BS & B Safety Systems, Inc., 7455 East 46th
Street, Tulsa, Oklahoma 74145, US

- (72) BRAZIER, Geof, Tulsa, OK 74133, US
KLEIN, Greg, Owasso, OK 74055, US
NGUYEN, John, Tulsa, OK 74133, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16K 27/00 → (51) F16L 41/02

(51) **F16K 49/00** (11) **1 272 784 A1***

- (25) De (26) De
(21) 01944997.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/03963 06.04.2001
(87) WO 01/079735 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 20006789 U
21.09.2000 DE 20016361 U

- (54) • STOPFBUCHSE FÜR EIN VENTIL
• STUFFING BOX FOR A VALVE
• PRESSE-ETOUPE POUR UNE SOUPAPE

(71) Xomox International GmbH & Co., Von-Behring-
Strasse 15, 88131 Lindau, DE

- (72) GONSIOR, Wolfgang, 88131 Bodolz, DE

(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Reble, Klose &
Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19,
68066 Mannheim, DE

(51) **F16L 1/00** (11) **1 272 785 A2***

- (25) De (26) De
(21) 00951424.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/07005 21.07.2000

- (87) WO 01/009541 2001/06 08.02.2001
(88) 31.10.2002

(30) 30.07.1999 DE 19935402

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DICHTEN BEFESTIGUNG EINES
SCHLAUCHSTÜCKES AUS ELASTOMEREM
WERKSTOFF AN EINEM ANSCHLUSSTEIL

- *METHOD AND DEVICE FOR TIGHTLY FIXING A PIECE OF FLEXIBLE TUBING CONSISTING OF AN ELASTOMER MATERIAL TO A CONNECTING PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FIXER DE MANIERE ETANCHE UNE PIECE TUBULAIRE EN MATERIAU ELASTOMERE SUR UNE PARTIE DE RACCORDEMENT*
- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HASSELBRING, Bernd, D-29690 Lindwedel, DE
- (74) Schneider, Egon, et al, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **F16L 3/00** (11) **1 272 786 A1***
F16L 3/015 F16L 3/12
F16L 3/127 F16L 3/137
- (25) En (26) En
(21) 01914819.6 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00310 20.03.2001
(87) WO 01/071231 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 AU PP632400
24.03.2000 AU PP643600
- (54) • *SCHLAUCHSCHELLE ZUM BIEGEN VON SCHLÄUCHEN*
• *HOSE BENDING CLAMP*
• *PINCE DE CINTRAGE POUR TUYAU FLEXIBLE*
- (71) Bozic, Dennis, 113 The Avenue, Warnbro, Western Australia 6169, AU
Dobra, Frank, 12 Owen Road, Safety Bay, Western Australia 6169, AU
- (72) Bozic, Dennis, Warnbro, Western Australia 6169, AU
Dobra, Frank, Safety Bay, Western Australia 6169, AU
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- F16L 3/015** → (51) F16L 3/00
-
- F16L 3/12** → (51) F16L 3/00
-
- F16L 3/127** → (51) F16L 3/00
-
- F16L 3/137** → (51) F16L 3/00
-
- F16L 23/024** → (51) F16L 23/032
-
- (51) **F16L 23/032** (11) **1 272 787 A1***
F01N 7/18 F01N 7/16
F16L 23/024
- (25) En (26) En
(21) 01923418.6 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00474 03.04.2001
(87) WO 01/075348 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194765 P
- (54) • *FLANSCHVERBINDUNG FÜR EIN AUSPUFFSYSTEM*
• *EXHAUST SYSTEM FLANGES*
• *FLASQUES DE SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Maxtech Manufacturing Inc., 620 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E7, CA
- (72) VASUDEVA, Kailash, C., Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
-
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **F16L 37/092** (11) **1 272 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917296.4 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01507 05.04.2001
(87) WO 01/077568 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008447
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN UND BEZÜGLICH ROHRKUPPLUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PIPE COUPLINGS*
• *AMELIORATIONS DE MANCHONS ET CONCERNANT CEUX-CI*
- (71) George Fischer Sales Ltd, Paradise Way, Coventry CV2 2ST, GB
- (72) WHITE, Nicholas, John, Stuart, Luton Beds LU2 9UP, GB
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- (51) **F16L 37/14** (11) **1 272 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924782.4 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11286 06.04.2001
(87) WO 01/077562 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 06.04.2000 US 194938 P
27.12.2000 US 748959
- (54) • *DREHBARE SCHNELLKUPPLUNG*
• *ROTATABLE QUICK CONNECTOR*
• *RACCORD RAPIDE TOURNANT*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) ANDRE, Micheal, J., Lincoln Park, MI 48146, US
SZABO, George, Ortonville, MI 48462, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
-
- (51) **F16L 41/02** (11) **1 272 790 A1***
F16K 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00912622.8 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02435 20.03.2000
(87) WO 01/071236 2001/39 27.09.2001
- (54) • *MODULARER VERTEILER FÜR HEIZUNGS- UND SANITÄRSYSTEME*
• *MODULAR MANIFOLD FOR HEATING AND SANITARY SYSTEMS*
• *COLLECTEUR MODULAIRE DESTINE A DES CIRCUITS THERMIQUES ET SANITAIRES*
- (71) GIACOMINI S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), IT
- (72) GIACOMINI, Mario, I-28017 S. Maurizio d'Opaglio, IT
- (74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT
-
- F16M 11/06** → (51) F16F 9/12
-
- (51) **F16M 11/26** (11) **1 272 791 A1***
F16B 7/10
// (A47B9/20, 9:04)
- (25) En (26) En
(21) 01919231.9 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00216 30.03.2001
(87) WO 01/073340 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DK 200000541
- (54) • *TELESKOPISCHE VORRICHTUNG*
• *A TELESCOPICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TELESCOPIQUE*
- (71) Larsen, Jorgen, Vaenget 22, 4230 Skaelskor, DK
- (72) Larsen, Jorgen, 4230 Skaelskor, DK
- (74) Frederiksen, Jakob Pade, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **F16S 3/06** (11) **1 272 792 A1***
E04B 1/58
- (25) Sv (26) En
(21) 00976527.2 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02247 16.11.2000
(87) WO 01/077573 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001317
- (54) • *METHODE ZUR VERBINDUNG VON STÄBEN BEIM MONTIEREN EINER RAHMENSTRUKTUR*
• *METHOD OF INTERCONNECTING RODS WHEN MOUNTING A FRAME STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FIXATION DE BARRES LORS DU MONTAGE D'UNE STRUCTURE CADRE*
- (71) PROFILGRUPPEN AB, Box 36, 360 70 Aseda, SE
- (72) BIL N, Gunnar, S-360 70 seda, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **F17C 1/10** (11) **1 272 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958910.2 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO SI
- (86) HU 00/00092 24.08.2000
(87) WO 01/014212 2001/09 01.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 24.08.1999 HU 9902815 P
24.08.2000 HU 0003389 P
- (54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE FEUERLÖSCHERZYLINDER, MIT KORROSIONSSCHUTZ DER INNEREN WAND, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *TANK, ESPECIALLY FIRE EXTINGUISHER CYLINDER, PROVIDED WITH INNER CORROSION PROTECTION, AND PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *RESERVOIR, EN PARTICULIER CYLINDRE D'EXTINCTEUR DOTE D'UNE PROTECTION CONTRE LA CORROSION INTERNE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Szöcs, Istvan, Edvi Illés u. 35, 1121 Budapest, HU
- (72) Szöcs, Istvan, 1121 Budapest, HU
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F17D 1/08** (11) **1 272 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917290.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01501 05.04.2001
(87) WO 01/075357 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRANSPORTIEREN VON KOHLENWASSER-
STOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
PORTATION OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE AU
TRANSPORT D'HYDROCARBURES*
(71) Ingen Process Limited, Customs House, 35 Regent
Quay, The Docks, Aberdeen AB11 5BE, GB
(72) GAYTON, Paul, William, Aberdeen AB25 3SU, GB
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **F21L 4/00** (11) **1 272 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923380.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00416 11.04.2001
(87) WO 01/079749 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 AU PQ685800
(54) • *VOM ENDVERBRAUCHER ZUSAMMENGE-
BAUTE TASCHENLAMPE*
• *A USER ASSEMBLED FLASHLIGHT*
• *LAMPE-TORCHE ASSEMBLEE PAR L'UTILI-
SATEUR*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.,
Checkerboard Square, St. Louis Missouri 63164,
US
(72) DALTON, David, Richard, North Turrumurra, NSW
2074, AU
SMITH, Robert, John, Rozelle, NSW 2039, AU
MEYER, Gregory, James, Lindfield, NSW 2070, AU
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

F21S 6/00 → (51) F21V 21/14

F21S 10/00 → (51) F21V 13/06

F21V 5/02 → (51) G02B 3/00

F21V 5/04 → (51) G02B 3/00

F21V 8/00 → (51) G02B 3/00

(51) **F21V 13/06** (11) **1 272 796 A1***
F21S 10/00
(25) De (26) De
(21) 01943230.1 (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
(86) EP 01/03974 06.04.2001
(87) WO 01/077580 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 20006292 U
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG*
• *OPTICAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OPTIQUE*
(71) Globalmind Consumer Electronics GmbH,
Hauptstrasse 30d, 22929 Hammoor, DE

WUNSCH, Alexander, Bergheimer Strasse 116,
D-69115 Heidelberg, DE
(72) WUNSCH, Alexander, 69115 Heidelberg, DE
KRECKER, Wolfgang, 22929 Hammoor, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F21V 21/14** (11) **1 272 797 A1***
F21S 6/00
(25) De (26) De
(21) 01935976.9 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01475 17.04.2001
(87) WO 01/079751 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 20006792 U
(54) • *LEUCHTENGESTÄNGE, INSBESONDERE
FÜR NIEDERVOLTLEUCHTEN UND
LEUCHTE, INSBESONDERE TISCH-, STEH-
ODER WANDLEUCHTE*
• *LAMP SUPPORTS, IN PARTICULAR FOR
LOW VOLTAGE LAMPS AND FITTINGS, IN
PARTICULAR TABLE, STANDARD OR WALL
LAMPS*
• *TRINGLERIE DE LAMPE, EN PARTICULIER
POUR LAMPES BASSE TENSION, ET
LAMPE CORRESPONDANTE, EN PARTICU-
LIER LAMPE DE BUREAU, LAMPADAIRE,
OU LAMPE MURALE*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse
50, 83301 Traunreut, DE
(72) VAN SCHOOR, Berthold, 76227 Kalsruhe, DE
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 35/00 → (51) B44C 1/10

(51) **F23D 11/44** (11) **1 272 798 A1***
C10G 1/00
(25) En (26) En
(21) 01924703.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11085 05.04.2001
(87) WO 01/077585 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194711 P
07.12.2000 US 732230
(54) • *INTEGRIERTER REAKTOR*
• *INTEGRATED REACTOR*
• *REACTEUR INTEGRE*
(71) Hydrogen Burner Technology, Inc., 3925 Vernon
Street, Long Beach, CA 90815, US
(72) WOODS, Richard, Long Beach, CA 90815, US
DURAISSWAMY, Kandaswamy, Rancho Palos
Verdes, CA 90275, US
BARGE, Shawn, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **F23D 14/06** (11) **1 272 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913029.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06013 23.02.2001
(87) WO 01/075363 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539341

(54) • *GASBRENNER MIT ZWEI-KRAFTSTOFF-
KREISLAUF*
• *DUAL FUEL CIRCUIT GAS BURNER*

• *BRULEUR A GAZ POUR CIRCUIT A CARBU-
RANT DOUBLE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) HAYNES, Joel, Meier, Schenectady, NY 12309, US
CALOCA, Victor, Las Teresas Secc. "A" Queretaro,
76138, MX
RAMIREZ, Jeronimo, Col. LaPiedad Queretaro,
76154, MX
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **F24J 2/20** (11) **1 272 800 A1***
F24J 2/22
(25) NI (26) En
(21) 01922139.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00285 10.04.2001
(87) WO 01/077590 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 NL 1014893
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON
FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR HEATING OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES LIQUI-
DES*
(71) Rayvin Beheer B.V., Dr. M.A.M. Klompestraat 17,
4207 NZ Gorinchem, NL
(72) ARONDS, Edwin, NL-4207 NZ Gorinchem, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24J 2/22 → (51) F24J 2/20

F25B 29/00 → (51) B01L 7/00

(51) **F25C 1/24** (11) **1 272 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936302.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04895 11.04.2001
(87) WO 01/079769 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 IT TV200019 U
(54) • *VERBESSERUNG VON VERSIEGELTEN
VERPACKUNGEN MIT GEFRORENEN FLÜS-
SIGKEITEN*
• *IMPROVEMENT TO SEALED PACKAGES OF
FROZEN LIQUIDS*
• *AMELIORATION CONCERNANT LES EMBAL-
LAGES ETANCHES CONTENANT DES LI-
QUIDES SURGELES*
(71) Brugnera, Annita, Via Fontane, 85, 31050 Villorba,
IT
(72) Brugnera, Annita, 31050 Villorba, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via
Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

F26B 13/26 → (51) C08J 9/36

F27B 7/12 → (51) C22B 21/00

F27B 7/16 → (51) C22B 21/00

F27B 7/20 → (51) C22B 21/00

F27B 7/26 → (51) C22B 21/00

(51) **F27D 1/12** (11) **1 272 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921401.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00280 21.03.2001
(87) WO 01/071267 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 21.03.2000 FI 20000658
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES KÜHLELEMENTS UND KÜHLELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COOLING ELEMENT AND A COOLING ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT REFRIGERANT ET ELEMENT REFRI-GERANT*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SAARINEN, Risto, FIN-02200 Espoo, FI
LEPPÄNEN, Yrjö, FIN-28100 Pori, FI
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **F27D 15/02** (11) **1 272 803 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929549.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04198 11.04.2001
(87) WO 01/077600 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018142
(54) • *KÜHLER UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON HEISSEM SCHÜTTGUT*
• *COOLER AND A METHOD FOR COOLING HOT BULK MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE MATIERES EN VRAC CHAUDES*
(71) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) KÄSTINGSCHÄFER, Gerhard, 59329 Wadersloh, DE
RÖTHER, Wolfgang, 59302 Oelde, DE
MILEWSKI, Günter, 59320 Ennigerloh, DE
UHDE, Martin, 59320 Ennigerloh, DE
BERGER, Arthur, 59320 Ennigerloh, DE
NIEMERG, Hermann, 59320 Ennigerloh, DE
KÖNNING, Ludwig, 59227 Ahlen, DE
BERIEF, Helmut, 59269 Beckum, DE
BRUNELLOT, Patrick, Jean-Marc, F-13016 Marseille, FR
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 272 804 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921169.7 (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) DE 01/00887 09.03.2001
(87) WO 01/069157 2001/38 20.09.2001
(88) 31.10.2002
(30) 16.03.2000 DE 10012957
06.03.2001 DE 10110828

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER FÜR EINE CO2-FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *HEAT EXCHANGER FOR A CO2 VEHICLE AIR CONDITIONER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR UN CLIMATISEUR DE VEHICULE AU CO2*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HESSE, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE
LEUTHNER, Stephan, 70372 Stuttgart, DE
BEIL, Petra, 70197 Stuttgart, DE

F28D 20/02 → (51) A61L 15/18

(51) **F41G 3/22** (11) **1 272 805 A1***
G01B 7/004
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923759.3 (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
(86) FR 01/01062 06.04.2001
(87) WO 01/079778 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 FR 0004861

(54) • *VERFAHREN UND MAGNETISCHE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG*
• *METHOD AND MAGNETIC DEVICE FOR DETERMINING ORIENTATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF MAGNETIQUE DE DETERMINATION DE L'ORIENTATION*

(71) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) LESCOURRET, Jean-Louis, Thomson-CSF Propriété Int., F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Esselin, Sophie, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F42B 12/22** (11) **1 272 806 A1***
F42C 19/095

(25) De (26) De
(21) 01919431.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03861 05.04.2001
(87) WO 01/079780 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018285

(54) • *SPLITTERGEFECHTSKOPF ZUR BEKÄMPFUNG TECHNISCHER ZIELE*
• *FRAGMENTATION WARHEAD FOR COMBAT AGAINST TECHNICAL TARGETS*
• *OGIVE EXPLOSIVE DESTINEE A LUTTER CONTRE LES CIBLES TECHNIQUES*

(71) TDW Gesellschaft für Verteidigungstechnische Wirksysteme, 86523 Schrobenhausen, DE

(72) ARNOLD, Werner, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **F42B 12/34** (11) **1 272 807 A2***
F42B 12/74

(25) En (26) En
(21) 01932526.5 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/11484 09.04.2001
(87) WO 01/079782 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 12.04.2000 US 196353 P

(54) • *WEICHES FEUERWAFENGESCHOSS*
• *PLIANT FIREARM PROJECTILES*
• *PROJECTILES SOUPLES D'ARMES A FEU*

(71) Widener, Charles D., 43-410 Old Harbour Drive, Bermuda Dunes, CA 92201, US

(72) Widener, Charles D., Bermuda Dunes, CA 92201, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F42B 12/38** (11) **1 272 808 A1***
F42B 12/44 F42B 33/06
C06B 43/00

(25) En (26) En
(21) 00993862.2 (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
(86) US 00/40427 19.07.2000
(87) WO 01/077607 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 542344

(54) • *PROJEKTIL ZUR ZERSTORUNG GROSSER, EXPLOSIVER ZIELE*
• *PROJECTILE FOR THE DESTRUCTION OF LARGE EXPLOSIVE TARGETS*
• *PROJECTILE DESTINE A LA DESTRUCTION DE CIBLES EXPLOSIVES IMPORTANTES*

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) BECKER, Robert, S., Maple Grove, MN 55311, US
McHENRY, Kelly, D., Minnetonka, MN 55345, US
WAGENER, Frederick, J., St. Louis Park, MN 55426, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

F42B 12/44 → (51) F42B 12/38

F42B 12/74 → (51) F42B 12/34

F42B 33/06 → (51) F42B 12/38

(51) **F42C 15/40** (11) **1 272 809 A2***
(25) En (26) En

(21) 01952104.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10290 30.03.2001
(87) WO 01/073371 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 30.03.2000 US 538785

(54) • *MIT EINEM MAGNETFÜHLER AUSGESTATTETE VORRICHTUNG ZUM SICHERN UND SCHÄRFEN*
• *MAGNETICALLY SENSED SECOND ENVIRONMENT SAFETY AND ARMING DEVICE*
• *SECURITE DE SECOND ENVIRONNEMENT A DETECTION MAGNETIQUE ET DISPOSITIF D'ARMEMENT*

(71) Alliant Techsystems Inc., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US

(72) CEOLA, Kenneth, D., Apple Valley, MN 55124, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F42C 19/095 → (51) F42B 12/22

(51) **G01B 3/30** (11) **1 272 810 A1***
(25) En (26) En

(21) 01909296.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05329 20.02.2001
(87) WO 01/061272 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 507472

(54) • *BRETTSCHEIDE-EICHWERKZEUG*
• *SIDING GAUGE TOOL*
• *OUTIL DE MESURE POUR BOIS DE PAREMENT*

(71) Rempe, Steve, 1429 Indian Valley Road, Novato, CA 94947, US
(72) Rempe, Steve, Novato, CA 94947, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01B 7/004 → (51) F41G 3/22

(51) **G01B 9/02** (11) **1 272 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 02740218.9 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 02/00967 16.03.2002
(87) WO 02/082007 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 10117658
16.05.2001 DE 10123844
(54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LINDNER, Michael, 71397 Leutenbach, DE

G01B 11/16 → (51) G01C 9/12

(51) **G01B 11/30** (11) **1 272 812 A1***
G01N 21/47 A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 01931382.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/01191 29.03.2001
(87) WO 01/075395 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015878
23.12.2000 DE 10065179
28.03.2001 DE 10115524
(54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PRINZHAUSEN, Friedrich, 70619 Stuttgart, DE
LINDNER, Michael, 71397 Leutenbach, DE

(51) **G01C 9/12** (11) **1 272 813 A1***
G01B 11/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 01923779.1 (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
(86) FR 01/01091 10.04.2001
(87) WO 01/077618 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 FR 0004618
(54) • *BRAGG-GITTER-INKLINOMETER*
• *INCLINOMETER WITH BRAGG GRATING*
• *INCLINOMETRE A RESEAU DE BRAGG*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) FERDINAND, Pierre, F-78800 Houilles, FR
ROUGEAULT, Stéphane, F-92330 Sceaux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 21/34** (11) **1 272 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913521.9 (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

(86) DE 01/00211 19.01.2001
(87) WO 01/059408 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005780
(54) • *VERFAHREN ZUR ROUTENPLANUNG IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM*
• *ROUTE PLANNING METHOD FOR USE IN A NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN ITINERAIRE DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PETZOLD, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
HAHLWEG, Cornelius, 22043 Hamburg, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 272 815 A1***
(25) De (26) De

(21) 01940105.8 (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
(86) DE 01/01206 30.03.2001
(87) WO 01/075397 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015936
(54) • *VERFAHREN ZUR STRASSENKLASSENBEWERTUNG IN NAVIGATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR THE EVALUATION OF ROAD CLASSIFICATION IN NAVIGATION SYSTEMS*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE CLASSES ROUTIERES DANS DES SYSTEMES DE NAVIGATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NORDSIEK, Walter, 31188 Holle, DE

G01D 5/347 → (51) G01D 5/38

(51) **G01D 5/353** (11) **1 272 816 A1***
G01L 11/02
(25) De (26) De
(21) 01914952.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00220 05.04.2001
(87) WO 01/077623 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017946
(54) • *FASERLASER-SENSOR*
• *FIBRE LASER SENSOR*
• *CAPTEUR A LASER A FIBRE*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) ROCHAT, Etienne, CH-1900 Yverdons les Bains, CH
HAROUD, Karim, CH-1512 Chavannes-sur-Moudon, CH
DÄNDLIKER, Rene, CH-2035 Corcelles, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01D 5/38** (11) **1 272 817 A1***
G01D 5/347 G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 00919788.0 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08294 28.03.2000
(87) WO 01/073379 2001/40 04.10.2001
(54) • *DREHGEBER*
• *ROTARY ENCODER*
• *CODEUR ROTATIF*
(71) Aim Controls, Inc., 10138 Commercial Court 112, Penn Valley, CA 95946, US
(72) Southam, Gordon R., Grass Valley, CA 95945, US
Dwyer, Patrick H., Penn Valley, CA 95946, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01F 1/30** (11) **1 272 818 A2***
(25) En (26) En

(21) 00992330.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42028 10.11.2000
(87) WO 01/038833 2001/22 31.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 12.11.1999 US 165377 P
(54) • *FEINPARTIKEL-STRÖMUNGSMESSER*
• *FINE PARTICLE FLOWMETER*
• *DEBITMETRE POUR PARTICULES FINES*
(71) Brandt, Robert O., Jr., 416 Landmark Drive, Wilmington, NC 28412, US
(72) Brandt, Robert O., Jr., Wilmington, NC 28412, US
(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., et al, Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **1 272 819 A1***
(25) En (26) En

(21) 01922794.1 (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
(86) US 01/09960 28.03.2001
(87) WO 01/075400 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539109
(54) • *THERMISCHER DIFFERENZ-MASSENFLUSSSENSOR FÜR KONSTANTE TEMPERATURGRADIENTEN*
• *CONSTANT TEMPERATURE GRADIENT DIFFERENTIAL THERMAL MASS FLOW SENSOR*
• *CAPTEUR DE DEBIT MASSIQUE THERMIQUE DIFFERENTIEL A GRADIENT DE TEMPERATURE CONSTANT*

(71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
(72) MAGINNIS, Thomas, O., Jr., Anaheim, CA 92803, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 272 820 A1***
G01F 15/12

(25) De (26) De
(21) 01931383.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01192 29.03.2001
(87) WO 01/075401 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015918

- (54) • SCHUTZGITTER FÜR EINEN MASSEN-DURCHFLOSSSENSOR IN EINEM ANSAUGLUFTKANAL
- DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE PARAMETER OF A MEDIUM FLOWING THROUGH A LINE
- GRILLE DE PROTECTION POUR CAPTEUR DE DEBIT MASSIF MONTE DANS UN CANAL D'ADMISSION D'AIR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RENNINGER, Erhard, 71706 Markgroeningen, DE
LENZING, Thomas, 71726 Benningen, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 272 821 A1***
G01F 15/12
(25) De (26) De
(21) 01931403.8 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01279 31.03.2001
(87) WO 01/075402 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016642

- (54) • SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINEN MASSENDURCHFLOSSSENSOR IN EINEM ANSAUGLUFTKANAL
- PROTECTIVE DEVICE FOR A MASS FLOW SENSOR DISPOSED IN AN AIR INTAKE CHANNEL
- UNITE DE PROTECTION POUR DETECTEUR DE DEBIT MASSIQUE PLACE DANS UN CANAL D'AIR D'ADMISSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LENZING, Thomas, 71726 Benningen, DE

G01F 15/12 → (51) G01F 1/684

(51) **G01J 3/12** (11) **1 272 822 A1***
G01J 3/28 G01J 3/51
(25) En (26) En
(21) 00973491.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28258 12.10.2000
(87) WO 01/053783 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490478
29.03.2000 US 538604

- (54) • ABBILDUNG UND ANALYSE VON PARAMETERN VON KLEINEN BEWEGLICHEN OBJEKTEN WIE ZUM BEISPIEL ZELLEN
- IMAGING AND ANALYZING PARAMETERS OF SMALL MOVING OBJECTS SUCH AS CELLS
- PARAMETRES D'IMAGERIE ET D'ANALYSE DE PETITS OBJETS MOBILES TELS QUE DES CELLULES
- (71) Amnis Corporation, 2505 Third Avenue, Suite 210, Seattle, WA 98121, US
- (72) BASIJI, David, Seattle, WA 98103, US
ORTYIN, William, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01J 3/28 → (51) G01J 3/12

G01J 3/46 → (51) C09B 67/22

G01J 3/51 → (51) G01J 3/12

(51) **G01J 9/00** (11) **1 272 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923933.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00335 11.04.2001
(87) WO 01/077629 2001/42 18.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 12.04.2000 US 196862 P

- (54) • SPATIALE UND SPEKTRALE WELLENFRONTANALYSE UND -MESSUNG
- SPATIAL AND SPECTRAL WAVEFRONT ANALYSIS AND MEASUREMENT
- ANALYSE ET MESURE SPATIALES ET SPECTRALES DE FRONTS D'ONDES
- (71) Nano-Or Technologies Inc., 1013 Center Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) ARIELI, Yoel, 93185 Jerusalem, IL
WOLFLING, Shay, 62495 Tel Aviv, IL
SHEKEL, Eyal, 92541 Jerusalem, IL
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G01J 9/02** (11) **1 272 824 A1***
G01M 11/00
(25) En (26) En
(21) 01914922.8 (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
(86) CA 01/00409 30.03.2001
(87) WO 01/075407 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 CA 2303602

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PHASEDIFFERENZ ZWISCHEN INTENSITÄTSMODULIERTEN OPTISCHEN SIGNALEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PHASE DIFFERENCES BETWEEN INTENSITY-MODULATED OPTICAL SIGNALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES DIFFERENCES DE PHASE ENTRE SIGNAUX OPTIQUES A MODULATION D'INTENSITE
- (71) EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC., 465 GODIN AVENUE, VANIER, QUEBEC G1M 3G7, CA
- (72) BABIN, François, Charlesbourg, Quebec G1G 6H8, CA
CYR, Normand, Sainte-Foy, Quebec G1W 4B3, CA
- (74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote,
Orlando House, 11c Compstall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G01K 7/00 → (51) H01L 29/8605

G01L 9/00 → (51) H04R 19/04

G01L 11/02 → (51) G01D 5/353

G01L 19/12 → (51) G10L 19/02

G01L 21/02 → (51) G10L 19/02

G01M 11/00 → (51) G01J 9/02

G01N 1/00 → (51) G01N 31/10

G01N 1/00 → (51) G01N 35/10

G01N 1/04 → (51) G02B 21/32

(51) **G01N 1/14** (11) **1 272 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905372.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03457 31.01.2001
(87) WO 01/057490 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497829

- (54) • PIPETTENEINRICHTUNG MIT SPITZEN-INJEKTOR, DER GESPEICHERTE ENERGIE VERWENDET
- PIPETTE DEVICE WITH TIP EJECTOR UTILIZING STORED ENERGY
- DISPOSITIF DE PIPETTE POURVU D'UN EJECTEUR DE POINTE UTILISANT DE L'ENERGIE STOCKEE
- (71) Rainin Instrument LLC., 7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621, US
- (72) MAGNUSSEN, Haakon, T., Jr., Orinda, CA 94563, US
YEE, Phillip, San Francisco, CA 94122, US
WANG, Albert, Y., Orinda, CA 94563, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

G01N 1/28 → (51) G02B 21/32

G01N 21/47 → (51) A61B 5/00

G01N 21/47 → (51) G01B 11/30

G01N 21/55 → (51) G01N 21/77

(51) **G01N 21/64** (11) **1 272 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919042.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00239 12.04.2001
(87) WO 01/079820 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 PCT/CH00/00217
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EINE KORRELATORSTRUKTUR
- ASSEMBLY AND METHOD FOR A CORRELATOR STRUCTURE
- ENSEMBLE ET PROCEDE POUR STRUCTURE DE CORRELATEUR
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), Service des Relations Industrielles, 1015 Lausanne, CH
- (72) WOHLAND, Thorsten, CH-1004 Lausanne, CH
VÖGEL, Horst, CH-1028 Préverenges, CH
RIGLER, Rudolf, H., A., S-182 36 Danderyd, SE
- (74) Besse, François, Intellectual Property Services 15,
avenue Tissot Case Postale 1255, 1001 Lausanne,
CH

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 272 827 A1***
// C07D249:18
(25) En (26) En
(21) 01921551.6 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/01611 09.04.2001
(87) WO 01/077650 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 GB 0008618
- (54) • NACHWEIS VON ANALYTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- ANALYTE DETECTION & APPARATUS THEREFOR

• DETECTION D'ANALYTE ET APPAREIL AS-SOCIE

(71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB

(72) SMITH, William, Ewen, Glasgow G62 3BN, GB
GRAHAM, Duncan, Edinburgh EH12 7LQ, GB
MCHUGH, Callum, John, Bridge of Weir, Renfrewshire PA11 3HA, GB
KEIR, Ruth, Lyndsey, Glasgow G12 8NU, GB
WHITE, Cyril, Balfour Station G63 ONH, GB
Campbell, Mairi, Shawlands Glasgow G41 2DZ, GB

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01N 21/65** (11) **1 272 828 A1***
A61B 5/145 G02B 21/00

(25) En (26) En

(21) 02732165.2 (22) 16.01.2002

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

(86) IB 02/00111 16.01.2002

(87) WO 02/057758 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 US 262582 P
24.07.2001 US 912127

(54) • ANALYSE EINER ZUSAMMENSETZUNG
• ANALYSIS OF A COMPOSITION
• ANALYSE D'UNE COMPOSITION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LUCASSEN, Gerhardus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PUPPELS, Gerwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, et al, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/77** (11) **1 272 829 A1***
G01N 21/55 G01N 21/64

(25) De (26) De

(21) 01936198.9 (22) 06.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03936 06.04.2001

(87) WO 01/079821 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 CH 742002000

(54) • GITTER-WELLENLEITER-STRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG EINES ANREGUNGSFELDES UND DEREN VERWENDUNG
• GRID-WAVEGUIDE STRUCTURE FOR REINFORCING AN EXCITATION FIELD AND USE THEREOF
• STRUCTURE RESEAU DE GUIDE D'ONDE DESTINE A INTENSIFIER UN CHAMP D'EXCITATION ET SON UTILISATION

(71) Zeptosens AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH

(72) DUVENECK, Gert, 79189 Bad Krozingen, DE
BOPP, Martin, CH-4053 Basel, CH
PAWLAK, Michael, 79725 Laufenburg, DE
EHRAT, Markus, CH-4312 Magden, CH
MAROWSKY, Gerd, 37077 Göttingen, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **1 272 830 A2***
(25) De (26) De

(21) 01989048.2 (22) 15.12.2001

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

(86) EP 01/14848 15.12.2001

(87) WO 02/054050 2002/28 11.07.2002

(88) 17.10.2002

(30) 30.12.2000 DE 10065321

(54) • INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• INSPECTION METHOD AND DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) WERZINGER, Lothar, 93059 Regensburg, DE

(51) **G01N 21/954** (11) **1 272 831 A1***
(25) De (26) De

(21) 01927834.0 (22) 29.03.2001

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

(86) EP 01/03590 29.03.2001

(87) WO 01/073412 2001/40 04.10.2001

(30) 31.03.2000 DE 10016004

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VISUELLEN PRÜFUNG UND BEURTEILUNG VON RUNDSCHWEISSNÄHTEN IN ROHRLEITUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR THE VISUAL INSPECTION AND ASSESSMENT OF ENDLESS WELD SEAMS IN PIPE CONDUITS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE ET D'EVALUATION VISUELS DE SOUDURES CIRCULAIRES DANS DES CANALISATIONS

(71) Kalberg, Friedel Paul, Dorfstrasse 21, 22885 Barsbüttel, DE

(72) Kalberg, Friedel Paul, 22885 Barsbüttel, DE

G01N 27/00 → (51) G01R 31/26

(51) **G01N 27/22** (11) **1 272 832 A1***
G01N 33/487

(25) Fr (26) Fr

(21) 01925661.9 (22) 13.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01166 13.04.2001

(87) WO 01/079828 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 FR 0004808

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN EINER BIOMASSE
• DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING CHARACTERISTICS OF A BIOMASS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES D'UNE BIOMASSE

(71) Nanotec Solution, 237, chemin Puech du Teil, 30900 Nîmes, FR

(72) OSSART, Frédéric, F-30900 Nîmes, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

G01N 27/22 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 27/26** (11) **1 272 833 A1***
G01N 33/48

(25) En (26) En

(21) 01904593.9 (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) KR 01/00120 30.01.2001

(87) WO 01/071329 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 KR 2000014424

(54) • ELEKTROCHEMISCHES BIOSENSOR-ABLE-SEMESSGERÄT
• ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR READ-OUT METER
• DISPOSITIF DE MESURE INDICATEUR A BIOCAPTEUR ELECTROCHIMIQUE

(71) All Medicus Co., Ltd, Kwanyang-Dong Bldg, 1st fl., 1459-2, Kwanyang 2-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Kyunggi-Do 431-062, KR

(72) RYU, Jun-Oh, Seoul 136-092, KR
LEE, Jin-Woo, 402 Syunghwa-mansion, Kyunggi-Do 431-062, KR
CHOI, In-Hwan, 401-1403, Dal-vit Maeul, Kyunggi-Do 412-270, KR

(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **1 272 834 A1***
(25) En (26) En

(21) 01922248.8 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05960 23.02.2001

(87) WO 01/063270 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 US 184390 P
07.07.2000 US 216793 P

(54) • MEHRFACH-RESERVOIR-DRUCKSTEUER-SYSTEM
• MULTI-RESERVOIR PRESSURE CONTROL SYSTEM
• SYSTEME REGULATEUR DE PRESSION DE RESERVOIRS MULTIPLES

(71) Caliper Technologies, Corp., 605 Fairchild Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) CHIEN, Ring-Ling, San Jose, CA 95129, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
KOPF-SILL, Anne, Portola Valley, CA 94028, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis No. 1 Redcliff Street, Bristol BS1 6NP, GB

G01N 27/26 → (51) F15C 1/04

G01N 27/30 → (51) G01N 33/487

G01N 27/327 → (51) C12Q 1/68

G01N 27/327 → (51) G01N 33/543

G01N 27/403 → (51) G01N 33/487

G01N 27/403 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 27/447** (11) **1 272 835 A2***
(25) En (26) En

(21) 01926795.4 (22) 09.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11599 09.04.2001

(87) WO 01/077659 2001/42 18.10.2001

(88) 18.07.2002

- (30) 10.04.2000 US 546360
- (54) • *PROBENLADEMITTEL FÜR GELELEKTROPHORESESTREIFEN*
- *SAMPLE LOADING MEANS FOR ELECTROPHORESIS GEL STRIPS*
- *MOYENS DE CHARGE D'ECHANTILLON POUR BANDES DE GEL D'ELECTROPHORESE*
- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
- (72) ISLAM, Mohammed, Rezaul, Sunnyvale, CA 94086, US
- JETTER, Robert, S., Oakland, CA 94602, US
- (74) Franks, Barry Gerard, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G01N 27/447 → (51) F15C 1/04

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 272 836 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00954783.7 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/03281 24.08.2000
- (87) WO 01/014868 2001/09 01.03.2001
- (88) 03.05.2001
- (30) 24.08.1999 GB 9919906
- (54) • *GASSENSOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *GAS SENSOR AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
- *CAPTEUR DE GAZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) Dodgson, John Robert, Croydon CR2 7JP, GB
- Austin, Malcolm Trayton, Hayes, Middlesex UB3 2AU, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

G01N 27/49 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 29/12** (11) **1 272 837 A2***
- G01N 29/24
- (25) En (26) En
- (21) 01924896.2 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11637 11.04.2001
- (87) WO 01/079831 2001/43 25.10.2001
- (88) 15.08.2002
- (30) 13.04.2000 US 197079 P
- (54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE BESTIMMUNG DER BESCHÄDIGUNG EINES BEWEHRUNGSELEMENTES*
- *NONDESTRUCTIVE DETECTION OF REINFORCING MEMBER DEGRADATION*
- *DETECTION NON DESTRUCTIVE DE LA DEGRADATION D'ELEMENTS RENFORCATEURS*
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
- (72) BLODGETT, David, W., Ellicott City, MD 21042, US
- VOJTECH, George, L., Centreville, MD 21617, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01N 29/24 → (51) G01N 29/12

G01N 31/00 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 31/10** (11) **1 272 838 A1***
- G01N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01933822.7 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04212 12.04.2001
- (87) WO 01/079835 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 EP 00201340
- 02.05.2000 US 201524 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON PROBEN EINES FESTEN MATERIALS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING SAMPLES OF A SOLID MATERIAL*
- *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A TESTER DES ECHANTILLONS D'UNE MATIERE SOLIDE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) JONKER, Robert, Jan, NL-1077 AT Amsterdam, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 272 839 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01924288.2 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09402 23.03.2001
- (87) WO 01/071347 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 191895 P
- 23.06.2000 US 213658 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORHERSAGEN VON INTERAKTIONEN BEI DER LIGANDENBINDUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING LIGAND BINDING INTERACTIONS*
- *METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PREDIRE DES INTERACTIONS DE LIAISON POUR LIGANDS*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) FLORIANO, Wely, B., Pasadena, CA 91104, US
- VAIDEHI, Nagarajan, Arcadia, CA 91006, US
- GODDARD, William, A., III, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 272 840 A1***
- G01N 33/50 G01N 33/53
- G06T 17/40 G06F 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 01924605.7 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10675 02.04.2001
- (87) WO 01/075436 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 US 194203 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ANORDNUNG VON PROTEINSTRUKTUREN*
- *A METHOD FOR PROTEIN STRUCTURE ALIGNMENT*
- *METHODE D'ALIGNEMENT D'UNE STRUCTURE PROTEIQUE*

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
- (72) BLANKENBECLER, Richard, Palo, Alto, CA 94304, US
- OHLSSON, Mattias, Palo Alto, CA 94304, US
- PETERSON, Carsten, Palo Alto, CA 94304, US
- RINGNER, Markus, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 272 841 A1***
- G01N 31/00 C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 01928819.0 (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
- (86) US 01/13215 24.04.2001
- (87) WO 01/090746 2001/48 29.11.2001
- (30) 19.05.2000 US 205432 P
- 24.05.2000 US 206866 P
- 16.08.2000 US 641081
- (54) • *METHODEN UND COMPUTER SOFTWARE-PRODUKTE FÜR DIE ZUORDNUNG VON TRANSKRIPTEN*
- *METHODS AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCTS FOR TRANSCRIPTIONAL ANNOTATION*
- *PROCEDES ET PRODUITS LOGICIELS D'ORDINATEUR POUR ANNOTATION TRANSCRIPTIONNELLE*
- (71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) ROSENOW, Carsten, Redwood City, CA 94065, US
- GINGERAS, Thomas, Encinitas, CA 92024, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/48 → (51) G01N 27/26

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 272 842 A1***
- C12Q 1/68 G01N 27/22
- G01N 27/403 G01N 27/30
- G01N 27/49
- (25) De (26) De
- (21) 01929289.5 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01243 29.03.2001
- (87) WO 01/075437 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 DE 10015818
- (54) • *BIOSENSOR UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN MAKROMOLEKULARER BIOPOLYMERE MIT EINEM BIOSENSOR*
- *BIOSENSOR AND A METHOD FOR DETECTING MACROMOLECULAR BIOPOLYMERS HAVING A BIOSENSOR*
- *BIODETECTEUR ET PROCEDE DE DETECTION DE BIOPOLYMERES MACROMOLECULAIRES AU MOYEN D'UN BIODETECTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FREY, Alexander, 81735 München, DE
- THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01N 33/487 → (51) G01N 27/22

(51) **G01N 33/50** (11) **1 272 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927070.1 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12368 16.04.2001
(87) WO 01/079842 2001/43 25.10.2001
(88) 24.10.2002
(30) 14.04.2000 US 197829 P

- (54) • *METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON REGULATOREN DER BILDUNG VON PROTEIN-AGE-DERIVATEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING REGULATORS OF PROTEIN-AGE FORMATION*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE REGULATEURS DE LA FORMATION DE PRODUITS FINAUX DE GLYCATION A AVANCEMENT PROTEIQUE*

(71) Niadyne Corporation, 2509 N. Campbell Avenue, Tucson, AZ 85719, US
University of Kentucky, AStEC Building, Lexington, KY 40506, US
(72) JACOBSON, Elaine, L., Tucson, AZ 85719, US
JACOBSON, Myron, K., Tucson, AZ 85719, US
WONDRAK, Georg, Thomas, Tucson, AZ 85719, US
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 5/06

G01N 33/50 → (51) C12N 5/08

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/53** (11) **1 272 844 A2***
C12Q 1/68 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00992120.6 (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) US 00/41224 17.10.2000
(87) WO 01/036447 2001/21 25.05.2001
(88) 15.08.2002
(30) 20.10.1999 US 421971

- (54) • *FUNKTIONELLE EINHEITEN VOM HORMONREZEPTOR UND METHODEN IHRER VERWENDUNG*
• *HORMONE RECEPTOR FUNCTIONAL ENTITIES AND METHODS OF THEIR USE*
• *ENTITES FONCTIONNELLES DE RECEPTEUR HORMONAL ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
(72) GAGE, Fred, H., La Jolla, CA 92037, US
SUHR, Steven, T., La Jolla, CA 92037, US
GIL, Elad, B., Boston, MA 02114, US
SENUT, Marie-Claude, C., La Jolla, CA 92121-2189, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 272 845 A1***
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01922753.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09826 26.03.2001
(87) WO 01/073436 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 536774

- (54) • *LÖSUNG UND KRISTALLSTRUKTUREN VON ZIPA UND ZIPA-KOMPLEX SOWIE ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *SOLUTION AND CRYSTAL STRUCTURES OF ZIPA AND ZIPA COMPLEX AND USES THEREOF*
• *SOLUTION ET STRUCTURES CRISTALLINES DE ZIPA ET DE COMPLEXE DE ZIPA AINSI QUE LEURS UTILISATIONS*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) DUSHIN, Elizabeth, Garrison, NY 10965, US
MOY, Franklin, J., Arlington, MA 02474, US
POWERS, Robert, Westford, MA 01886, US
MOSYAK, Lidia, Brookline, MA 02460, US
SOMERS, William, S., Cambridge, MA 02140, US
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 272 846 A1***
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 01926865.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11819 11.04.2001
(87) WO 01/079845 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196681 P
17.10.2000 US 241391 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM INDUZIEREN VON PROTEINEN, DIE IM XENOBIOTISCHEN METABOLISMUS INVOLVIERT SIND*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INDUCTION OF PROTEINS INVOLVED IN XENOBIOTIC METABOLISM*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'INDUCTION DE PROTEINES IMPLIQUEES DANS LE METABOLISME XENOBIOTIQUE*

(71) Puracyp, 7960 Silverton Avenue, Suite 208, San Diego, CA 92126, US
(72) RAUCY, Judy, San Diego, CA 92126, US
(74) Want, Clifford James, et al, Wildman Harrold, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/53 → (51) C04B 38/00

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 14/435

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C12N 5/06

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/543** (11) **1 272 847 A2***
C12Q 1/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01912085.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00215 08.03.2001
(87) WO 01/069248 2001/38 20.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 15.03.2000 IL 13507600

- (54) • *EINE IMMUNOASSAY-DIAGNOSTISCHE SONDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *AN IMMUNOASSAY DIAGNOSTIC PROBE AND ITS USE*
• *SONDE DIAGNOSTIQUE D'IMMUNOESSAI ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Zilber, Gil, Zechariah st. 14, Ramat Gan 42254, IL
(72) Zilber, Gil, Ramat Gan 42254, IL
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 272 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926624.6 (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
(86) US 01/10968 04.04.2001
(87) WO 01/075446 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542746

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYTOLOGISCHEN KLINGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CYTOLOGY SLIDE PREPARATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION DE LAMES DE CYTOLOGIE*

(71) Digene Corporation, 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) BOTACINI DAS DORES, Gerson, CEP-04026-001 Sao Paulo, SP, BR
MIELZYNSKA-LOHNAS, Iwona, Mt. Alvrly, MD, US
TAROMARU, Eliane, CEP-04026-001 Sao Paulo, SP, BR
PAYNE, William, J., Brookville, MD 20833, US
SLATTERY, Joseph, P., Poolesville, MD 20837, US
LAZAR, James, Bethesda, MD 20817, US

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 272 849 A2***
G01N 27/403 C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 01927636.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01240 29.03.2001
(87) WO 01/075149 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 30.03.2000 DE 10015959

- (54) • *BIOSENSOR, BIOSENSOR-ARRAY UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN MAKROMOLEKULARER BIOPOLYMERE MIT EINEM BIOSENSOR*

- *BIOSENSOR, BIOSENSOR ARRAY AND METHOD FOR DETECTING MACROMOLECULAR BIOPOLYMERS WITH A BIOSENSOR*
 - *BIOCAPTEUR, ENSEMBLE BIOCAPTEUR ET PROCEDE DE DETECTION DE BIOPOLYMERES MACROMOLECULAIRES A L'AIDE D'UN BIOCAPTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) WEBER, Werner, 80637 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 272 850 A2***
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 01927637.7 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01241 29.03.2001
- (87) WO 01/075141 2001/41 11.10.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 30.03.2000 DE 10015816
- (54) • *BIOSENORCHIP*
• *BIOSENSOR CHIP*
• *PUCE DE BIODETECTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FREY, Alexander, 81735 München, DE
- (74) THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 272 851 A1***
C12Q 1/00 C12Q 1/68
G01N 27/327
- (25) De (26) De
- (21) 01929349.7 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01899 20.02.2001
- (87) WO 01/075445 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 DE 10015547
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON MOLEKULEN MITTELS IMPEDANZSPEKTROSKOPIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MOLECULES BY MEANS OF IMPEDANCE SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE MOLECULES PAR SPECTROSCOPIE D'IMPEDANCE*
- (71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) ESCHER, Claus, 65719 Hofheim, DE
- (74) WINDHAB, Norbert, 65795 Hattersheim, DE
- (74) MUTH, Jochen, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- G01N 33/543** → (51) C12Q 1/68
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/74
- G01N 33/551** → (51) C04B 38/00
- G01N 33/552** → (51) C04B 38/00
- G01N 33/566** → (51) C07K 14/705
- G01N 33/567** → (51) C07K 14/47
- G01N 33/567** → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 272 852 A1***
C12Q 1/48 C12Q 1/68
A61P 1/18 A61P 3/04
A61P 5/48 A61P 25/14
A61P 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 01917330.1 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01569 05.04.2001
- (87) WO 01/077681 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 GB 0008326
- (54) • *TPST-ASSAY ZUR DIAGNOSE VON AUTISMUS UND VERWANDTEN KRANKHEITEN*
• *TPST-ASSAY FOR DIAGNOSIS OF AUTISM AND RELATED DISORDERS*
• *DOSAGE DE TPST POUR DIAGNOSTIC DE L'AUTISME ET DE TROUBLES APPARENTES*
- (71) SHS International Ltd., Wavertree Technology Park, 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, GB
- (72) WARING, Rosemary, Department of Biosciences, Birmingham B15 2TT, GB
- (74) PHOENIX, Joanne, Bebbington, Wirral H63 3EJ, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- G01N 33/573** → (51) C12N 15/52
- G01N 33/573** → (51) C12Q 1/34
- G01N 33/574** → (51) C07K 16/30
- G01N 33/574** → (51) C12N 5/08
- G01N 33/574** → (51) C12Q 1/68
- G01N 33/577** → (51) C07K 16/34
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/74
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 272 853 A2***
En (26) En
- (21) 00976880.5 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30310 03.11.2000
- (87) WO 01/035106 2001/20 17.05.2001
- (88) 14.11.2002
- (30) 05.11.1999 US 163819 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AMYLOID-INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHODS FOR IDENTIFYING AND USING AMYLOID-INHIBITORY COMPOUNDS*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION DE COMPOSES INHIBANT L'AMYLOIDE*
- (71) Wyeth, One Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) Research Foundation for Medical Hygiene, 44 Holland Avenue, Albany, NY 12229, US
- (72) PETANESCA, Suzana, New York, NY 10009, US
- (74) GANDY, Sam, Staatsburg, NY 12580, US
- (74) FRAIL, Donald, E., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- G01N 33/68** → (51) A61K 38/57
- G01N 33/68** → (51) A61K 39/395

- G01N 33/68** → (51) C07K 7/06
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/59
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/705
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/61

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 272 854 A1***
G01N 33/78 G01N 33/58
- (25) En (26) En
- (21) 01922136.5 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00282 09.04.2001
- (87) WO 01/077688 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 NL 1014927
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER HORMONSTÖRENDE WIRKUNG VON UMWELTVERSCHMUTZENDEN STOFFEN*
• *METHOD FOR DETECTING A HORMONE DISRUPTING ACTIVITY OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS*
• *PROCEDE DE MESURE DE L'ACTIVITE DESTRUCTRICE DE POLLUANTS DE L'ENVIRONNEMENT SUR UNE HORMONE*
- (71) Meulenbergh, Petronella Mariette Maria, Driekensacker 12-10, NL-6546 MH Nijmegen, NL
- (72) Meulenbergh, Petronella Mariette Maria, NL-6546 MH Nijmegen, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **G01N 33/78** (11) **1 272 855 A2***
En (26) En
- (21) 01924793.1 (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
- (86) US 01/11314 06.04.2001
- (87) WO 01/079844 2001/43 25.10.2001
- (88) 29.08.2002
- (30) 13.04.2000 US 548883
- (54) • *MULTIANALYT-DIAGNOSTIZIERVERFAHREN FÜR SCHILDRÜSENSTÖRUNGEN*
• *MULTI-ANALYTE DIAGNOSTIC TEST FOR THYROID DISORDERS*
• *TEST DIAGNOSTIC MULTIANALYTE DESTINE AUX TROUBLES THYROIDIENS*
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- (72) Watkins, Michael I., Vacaville, CA 95688, US
- (74) Chang, Suknan S., Oakland, CA 94610, US
- (74) Del Rosario, Renato B., Benicia, CA 94510, US
- (74) Knight, Timothy Darren, Benicia, CA 94510, US
- (74) Miranda, Patricia A., Novato, CA 94949, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- G01N 33/78** → (51) G01N 33/74
- G01N 35/02** → (51) G01N 35/10

(51) **G01N 35/10** (11) **1 272 856 A2***
G01N 35/02 G01N 1/00
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 01931135.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40493 11.04.2001
(87) WO 01/079856 2001/43 25.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.04.2000 US 549283
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABGEBEN EINER LÖSUNG IN EINE MEHR-LOCHPLATTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING SOLUTION TO A MULTI-WELL CONTAINER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REPARTIR UNE SOLUTION DANS UN RECIPIENT MULTIPUITS*

(71) Discovery Partners International, Inc., 9640 Towns Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEVIN, Robert, San Diego, CA 92111, US
NEEPER, Robert, Lakeside, CA 92040, US
BRIDWELL, John, San Diego, CA 92131, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01P 3/44** (11) **1 272 857 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921510.2 (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
(86) FR 01/01055 06.04.2001
(87) WO 01/079860 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004731
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ÄNDERUNG DER WINKELSTELLUNG SOWIE AUSGERÜSTETES WÄZLAGER*
• *DEVICE FOR DETECTING ANGULAR DISPLACEMENT AND INSTRUMENTED ROLLER BEARING*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE DEPLACEMENT ANGULAIRE ET PALIER A ROULEMENT INSTRUMENTE*

(71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G01P 3/489 → (51) G01P 21/02

(51) **G01P 21/02** (11) **1 272 858 A2***
G01P 3/489 F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 01915014.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00594 16.02.2001
(87) WO 01/077692 2001/42 18.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 06.04.2000 DE 10017107
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER DREHUNFÖRMIGKEIT BEI DER DREHZAHLERFASSUNG*
• *METHOD FOR COMPENSATING THE ROTATIONAL SHAPELESSNESS DURING DETECTION OF THE REVOLUTIONS PER MINUTE*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE LA DIFFORMITE ROTATIVE LORS DE LA DETECTION DE LA VITESSE DE ROTATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PALMER, Joachim, 70825 Korntal-Münchingen, DE
SAMUELSEN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
FEHRMANN, Ruediger, 71229 Leonberg, DE

(51) **G01R 3/00** (11) **1 272 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907597.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00125 12.02.2001
(87) WO 01/059466 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FI 20000292
(54) • *PRÜFANORDNUNG UND PRÜFVERFAHREN*
• *TESTING ARRANGEMENT AND TESTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TEST*

(71) Elektrobit Oy, Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
Kaukko, Pekke, Kurtinkuja 1, 90800 Oulu, FI
(72) KAUKKO, Pekka, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/26** (11) **1 272 860 A1***
G01N 27/00
(25) De (26) De
(21) 01929287.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01239 29.03.2001
(87) WO 01/075462 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015958
12.05.2000 DE 10023357
(54) • *SENSOR-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES ZUSTANDS EINES TRANSISTORS EINER SENSOR-ANORDNUNG*
• *SENSOR ARRAY AND METHOD FOR DETECTING THE CONDITION OF A TRANSISTOR IN A SENSOR ARRAY*
• *DISPOSITIF DE CAPTEURS ET PROCEDE POUR SAISIR L'ETAT D'UN TRANSISTOR D'UN DISPOSITIF DE CAPTEURS*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 272 861 A1***
H04L 1/24 H03K 19/0175
(25) En (26) En
(21) 01933773.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03566 29.03.2001
(87) WO 01/077700 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 EP 00201242
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN VON DIGITALSCHALTUNGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TESTING DIGITAL CIRCUITRY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION DE CIRCUITS NUMERIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUEGLER, Marcus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BADIEI, Ali, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/00** (11) **1 272 862 A1***
A61N 1/08 A61B 6/12
(25) En (26) En
(21) 01936205.2 (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
(86) EP 01/03992 06.04.2001
(87) WO 01/077701 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 544539
(54) • *FEHLERENTDECKUNG IN DER BESTIMMUNG MAGNETISCHER LOKATIONEN ODER ORIENTIERUNGEN*
• *DETECTING ERRORS IN THE DETERMINATION OF MAGNETIC LOCATION OR ORIENTATION*
• *DETECTION D'ERREURS DANS LA DETERMINATION D'UN EMPLACEMENT OU D'UNE ORIENTATION MAGNETIQUE*

(71) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
(72) KIRSCH, Stefan, R., 79787 Lauchringen, DE
SCHILLING, Christian, J., CH-5303 Wueringen, CH
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01R 33/02** (11) **1 272 863 A1***
G01V 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921515.1 (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
(86) FR 01/01061 06.04.2001
(87) WO 01/079873 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 FR 0004860
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MAGNETFELDMESSUNG MIT SUPERPONIERTEM KALIBRATION UND KORRESPONDIERENDEN ANWENDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING MAGNETIC FIELD(S) WITH CALIBRATION SUPERIMPOSED ON THE MEASUREMENT, AND CORRESPONDING USES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE CHAMP(S) MAGNETIQUE(S) A CALIBRATION SUPERPOSEE A LA MESURE, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*

(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LESCOURRET, Jean-Louis, Thomson-CSF Prop. Intelec., F-94117 Arceuil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, F-94117 Arceuil Cedex, FR

G01R 33/28 → (51) G01R 33/48

(51) **G01R 33/30** (11) **1 272 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927849.8 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03730 02.04.2001
(87) WO 01/075467 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016568
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON PRÄPARATION UND NMR-MESSUNG VON PROBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING AND CARRYING OUT NMR MEASUREMENTS OF SAMPLES*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PREPARER ET A EFFECTUER DES MESURES RMN SUR DES ECHANTILLONS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MAIER, Walter, 68161 Mannheim, DE
ZERWECK, Johannes, 14193 Berlin, DE
GRÜLL, Michael, 67435 Neustadt, DE
RICHERT, Joachim, 67127 Rödtersheim-Gronau, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 272 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918757.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08449 16.03.2001
(87) WO 01/075468 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093833
(54) • *TEM RESONATOR FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ*
• *TEM RESONATOR FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *RESONATEUR A MODE TRANSVERSE ELECTROMAGNETIQUE POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard-W-710, Waukesha, WI 53188, US

(72) NABETANI, Akira, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/34** (11) **1 272 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922961.6 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10412 02.04.2001
(87) WO 01/074241 2001/41 11.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 31.03.2000 US 194060 P
26.03.2001 US 817893
26.03.2001 PCT/US01/09692
(54) • *SYSTEME ZUR BEURTEILUNG DER UR-ETHRA- UND PERIURETHRA-GEWEBE*
• *SYSTEMS FOR EVALUATING THE URETHRA AND THE PERIURETHRAL TISSUES*
• *SYSTEME ET TECHNIQUES D'EVALUATION DES TISSUS URETERAUX ET PERI-URETE-RAUX*

(71) Surgi-Vision, Inc., Suite 2000, 20 Firstfield Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) ATALAR, Ergin, Columbia, MD 21045, US
QUICK, Harald, Hartmut, 45239 Essen-Werden, US
KARMARKAR, Parag, Elliott City, MD 21043, US

(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/48** (11) **1 272 867 A1***
G01R 33/28
(25) En (26) En
(21) 01921581.3 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01685 12.04.2001
(87) WO 01/079875 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009353
(54) • *VERFAHREN DER MAGNETISCHEN RESONANZ ZUR MESSUNG VON TEMPERATUR ODER PH-WERT IN VIVO MITTELS EINES HYPERPOLARISIERTEN KONTRASTMITTELS*
• *MR-METHOD FOR THE IN VIVO MEASUREMENT OF TEMPERATURE OR PH-VALUE BY MEANS OF A HYPERPOLARIZED CONTRAST AGENT*
• *PROCEDE A RESONANCE MAGNETIQUE DE MESURE IN VIVO DE TEMPERATURE OU DE PH A L'AIDE D'UN AGENT DE CONTRASTE HYPERPOLARISE*

(71) NYCOMED IMAGING A/S, P.O. Box 4220, Torshov, 0411 Oslo, NO

(72) AXELSSON, Oskar, Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE
ARDENKJAER-LARSEN, Jan, H., Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE
MNSSON, Sven, Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE
PETERSSON, Stefan, Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE
LEUNBACH, Ib, Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01S 1/72** (11) **1 272 868 A1***
G01S 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909924.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00584 28.02.2001
(87) WO 01/069280 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003127
(54) • *ZEIT- UND BANDSPREIZSENDER FÜR UNTERWASSERORTUNGSSYSTEME SOWIE SENDEVERFAHREN UND ANLAGE DAFÜR*
• *TEMPORAL AND SPECTRAL SPREAD SUBMARINE LOCATOR TRANSMITTER, AND METHOD AND INSTALLATION USING SAME*
• *EMETTEUR DE LOCALISATION SOUS-MARINE A ETALEMENT TEMPOREL ET SPECTRAL, ET PROCEDE ET INSTALLATION UTILISANT DE TELS EMETTEURS*

(71) Architecture et Conception de Systèmes Avancés" ACSA", 9 Europarc Ste Victoire, 13590 Meyreuil, FR

(72) Thomas, Hubert, 13100 Le Tholonet, FR

(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

(51) **G01S 5/14** (11) **1 272 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922492.2 (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
(86) US 01/08890 20.03.2001
(87) WO 01/071375 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 20.03.2000 US 190600 P
25.08.2000 US 228258 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG VON HILFSDATEN IM RAHMEN EINES SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING ASSISTANCE DATA RELATING TO SATELLITE POSITIONING SYSTEMS*
• *PROCEDES ET APPARELS POUR L'UTILISATION DE DONNEES RELATIVES A DES SYSTEMES DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SHEYNBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 5/18 → (51) G01S 1/72

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 13/74 → (51) H01M 2/10

(51) **G01S 15/89** (11) **1 272 870 A1***
G01S 7/52
(25) De (26) De
(21) 00993339.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04389 08.12.2000
(87) WO 01/042812 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959014
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON TIEFENWERTEN EINES GEWÄSSERS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DEPTH VALUES OF A BODY OF WATER*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE VALEURS DE PROFONDEUR D'UN PLAN D'EAU*

(71) STN ATLAS Marine Electronics GmbH, Behringstrasse 120, 22763 Hamburg, DE

(72) BRAUN, Michael, 28816 Stuhr, DE
FREKING, Benno, 28844 Bremen, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01T 1/00** (11) **1 272 871 A1***
G01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 01933747.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03366 22.03.2001
(87) WO 02/006853 2002/04 24.01.2002
(30) 31.03.2000 EP 00106879
(54) • *FDXD-DETEKTOR ZUR DOSIS-MESSUNG*
• *FDXD-DETECTOR FOR MEASURING DOSE*
• *DETECTEUR FDXD DE MESURE DE DOSE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MEULENBRUGGE, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 272 872 A1***
G01T 1/202

(25) Fr (26) Fr
(21) 01927983.5 (22) 17.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01178 17.04.2001

(87) WO 01/079886 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 FR 0004884

(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION MIT EINEM FESTKÖRPERSZINTILLATIONSDETEKTOR
• SCINTILLATION SOLID STATE DETECTOR, DETECTION METHOD
• DETECTEUR SOLIDE PAR SCINTILLATION, METHODE DE DETECTION

(71) Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs, 18, AVENUE D'ALSACE, 92400 Courbevoie, FR

(72) NICOLAS, Stéphane, F-77300 Fontainebleau, FR

(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G01T 1/20 → (51) G01T 1/00

G01T 1/202 → (51) G01T 1/20

G01V 13/00 → (51) G01R 33/02

G02B 1/04 → (51) A61L 27/18

G02B 1/04 → (51) C08F 8/30

G02B 1/04 → (51) C08K 9/02

(51) **G02B 3/00** (11) **1 272 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918745.9 (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

(86) US 01/08422 16.03.2001

(87) WO 01/071410 2001/39 27.09.2001

(88) 17.10.2002

(30) 17.03.2000 US 190449 P
13.12.2000 US 255337 P

(54) • LINSYSTEM MIT HOHER SCHÄRFE
• HIGH ACUITY LENS SYSTEM
• SYSTEME DE LENTILLES POUR ACUIVE ELEEVE

(71) Zograph, LLC, 182 Main Street, Northampton, MA 01060, US

(72) DANIELL, Stephen, Northampton, MA 01060, US

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

(51) **G02B 3/00** (11) **1 272 874 A2***
H01L 25/00 H01L 27/15
F21V 5/02 F21V 5/04
F21V 8/00 G09F 13/22
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 01927764.9 (22) 21.03.2001

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

(86) EP 01/03197 21.03.2001

(87) WO 01/075487 2001/41 11.10.2001

(88) 03.10.2002

(30) 31.03.2000 US 540390

(54) • EINSTÜCKIGE LINSENRASTER FÜR LICHTKOLLIMATION UND -FOKUSSIERUNG UND DEREN VERWENDUNG IN ROTLICHTGENERATOREN
• ONE-PIECE LENS ARRAYS FOR COLLIMATING AND FOCUSING LIGHT AND LED LIGHT GENERATORS USING SAME
• RANGEES DE LENTILLES D'UNE SEULE PIECE POUR COLLIMATER ET DIRIGER LA LUMIERE ET GENERATEURS DE LUMIERE LED UTILISANT LESDITES RANGEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MARSHALL, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HARBERS, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PASHLEY, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMAN, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02B 5/04** (11) **1 272 875 A2***
G02B 27/00

(25) En (26) En
(21) 01928484.3 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11960 12.04.2001

(87) WO 01/079895 2001/43 25.10.2001

(88) 03.10.2002

(30) 14.04.2000 US 549665

(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT
• ILLUMINATION ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ECLAIRAGE OPTIQUE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) BEESON, Karl, W., Princeton, NJ 08540, US
FOLEY, Michael, Pittsford, NY 14534, US
MAXFIELD, Macrea, Teaneck, NJ 07666, US
DIAZ, Jose, C., Lodi, NJ 07644, US
ZIMMERMAN, Scott, M., Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 5/04 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02B 5/128** (11) **1 272 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920269.6 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07592 09.03.2001

(87) WO 01/077722 2001/42 18.10.2001

(88) 30.05.2002

(30) 11.04.2000 US 546161

(54) • DIELEKTRISCHE SPIEGELRETROREFLEKTIVE APPLIKATIONEN MIT EXCELLENTEM WIEDERHOLTEN WASCHVERHALTEN
• DIELECTRIC MIRROR RETROREFLECTIVE APPLIQUES HAVING EXCELLENT REPETITIVE LAUNDERING PERFORMANCE
• APPLIQUES RETROREFLECHISSANTS A MIROIR DIELECTRIQUE RESISTANT EXTREMEMENT BIEN AUX LAVAGES REPETES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) SHUSTA, Jeanine M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LIGTENBERG, Norman D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROBBINS, William B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G02B 5/18** (11) **1 272 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917274.1 (22) 02.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01485 02.04.2001

(87) WO 01/074560 2001/41 11.10.2001

(88) 20.12.2001

(30) 03.04.2000 GB 0008024

(54) • TECHNIK ZUR MIKROSTRUKTURIERUNG VON REPLIKATIONSFORMEN
• TECHNIQUE FOR MICROSTRUCTURING REPLICATION MOULDS
• TECHNIQUE PERMETTANT DE FABRIQUER LA MICROSTRUCTURE DE MOULES DE REPLICATION

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) GALE, Michael, Thomas, CH-8907 Wettswil, CH
SOCHTIG, Juergen, CH-8152 Opfikon, CH
ROSSI, Markus, CH-8645 Jona, CH

(74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02B 6/16 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/26** (11) **1 272 878 A1***
H01S 3/063

(25) En (26) En
(21) 01916224.7 (22) 23.02.2001

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

(86) US 01/06039 23.02.2001

(87) WO 01/063331 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 US 185133 P

(54) • HOCHLEISTUNGS-SUPERLEUCHTDIODE MIT EINEM GEKRÜMMTEN MEHRFACH-DURCHGANGS-WELLENLEITER
• MULTI-PASS, ARCULATE BENT WAVEGUIDE, HIGH POWER SUPERLUMINESCENT DIODE
• DIODE SUPERLUMINESCENTE HAUTE PUISSANCE A GUIDE D'ONDE COURBE MULTIPASSE

(71) Princeton Lightwave, Inc., 2601 U.S. Route 130 South, Cranbury, NJ 08512, US
Alphonse, Gerard A., 5 Skyfield Drive, Princeton, NJ 08540, US

(72) ALPHONSE, Gerard, A., Princeton, NJ 08540, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02B 6/28** (11) **1 272 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934853.1 (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 01/07789 12.03.2001

(87) WO 01/075492 2001/41 11.10.2001

(88) 06.06.2002

(30) 03.04.2000 US 541516

- (54) • OPTISCHES SYSTEM MIT KOPPLER ZUR LICHTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM EINZIGEN FASEROPTISCHEN LICHTLEITER UND MEHREREN EINZELNEN FASEROPTISCHEN LICHTLEITERN
 - OPTICAL SYSTEM INCLUDING COUPLER FOR TRANSMITTING LIGHT BETWEEN A SINGLE FIBER LIGHT GUIDE AND MULTIPLE SINGLE FIBER LIGHT GUIDES
 - SYSTEME OPTIQUE MUNI D'UN COUPLAGE DESTINE A TRANSMETTRE LA LUMIERE ENTRE UN GUIDE OPTIQUE MONOFIBRE ET PLUSIEURS GUIDES OPTIQUES MONO-FIBRES
- (71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
- (72) Li, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
- (74) Müller, Jörg Uwe, et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwarstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 272 880 A1***
G02B 6/16
- (25) En (26) En
- (21) 00965024.3 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25263 20.07.2000
- (87) WO 01/069294 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 US 525193
- (54) • GEHÄUSE MIT GITTERAUFWICKLUNG ZUR VERMINDERUNG DER FASERDEHNUNG
- GRATING COIL PACKAGE FOR REDUCED FIBER STRAIN
- BOITIER DE BOBINE RESEAU
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OLSON, Grieg, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 272 881 A2***
G02B 6/34
- (25) En (26) En
- (21) 01928446.2 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11673 10.04.2001
- (87) WO 01/077725 2001/42 18.10.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 10.04.2000 US 545826
- (54) • WELLENLÄNGENMULTIPLEX-/DEMULTIPLEXVORRICHTUNGEN MIT STRUKTURIERTEN OPTISCHEN KOMPONENTEN
- WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING/DEMULTIPLEXING DEVICES EMPLOYING PATTERNED OPTICAL COMPONENTS
- DISPOSITIFS DE MULTIPLEXAGE/DEMULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE UTILISANT DES COMPOSANTS OPTIQUES MODELES
- (71) Lightchip, Inc., 27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079, US
- (72) CAPPIELLO, Gregory, G., Lexington, MA 02421, US
- (74) DUECK, Robert, H., Santa Ana, CA 92705, US
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 272 882 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01928371.2 (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
- (86) US 01/11146 06.04.2001
- (87) WO 01/077738 2001/42 18.10.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 07.04.2000 US 195390 P
29.09.2000 US 675768
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER POLARISATIONSEMPFINDLICHKEIT VON BEUGUNGSGITTERN FÜR OPTISCHE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
- APPARATUS AND METHOD FOR THE REDUCTION OF POLARIZATION SENSITIVITY IN DIFFRACTION GRATINGS USED IN FIBER OPTIC COMMUNICATIONS DEVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTENUATION DE LA SENSIBILITE A LA POLARISATION DES RESEAUX DE DIFFRACTION DES EQUIPEMENTS DE COMMUNICATION A FIBRES OPTIQUES
- (71) Zolo Technologies, Inc., 410 S. Arthur Street, Louisville, CO 80027, US
- (72) SAPPEY, Andrew, D., Lakewood, CO 80215, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- G02B 6/34** → (51) G02B 6/293
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 272 883 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01915517.5 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01369 29.03.2001
- (87) WO 01/077729 2001/42 18.10.2001
- (30) 08.04.2000 GB 0008616
- (54) • HÜLLE FÜR KABELSPLEISSE
- CABLE SPLICE CLOSURE
- FERMETURE D' PISSURE DE C BLE
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) ROOSEN, Dirk, B-3300 Tienen, BE
- TIMMERMANS, Els, B-3012 Wilsele, BE
- DEROOST, Dirk, B-3128 Baal-Tremelo, BE
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 272 884 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01919200.4 (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) DE 01/00976 09.03.2001
- (87) WO 02/073275 2002/38 19.09.2002
- (54) • ANORDNUNG ZUR DETEKTION VON OPTISCHEN SIGNALEN EINES PLANAREN OPTISCHEN SCHALTKREISES
- ARRANGEMENT FOR THE DETECTION OF OPTICAL SIGNALS ON A PLANAR OPTICAL CIRCUIT
- ENSEMBLE POUR LA DETECTION DE SIGNAUX OPTIQUES D'UN CIRCUIT DE COMMUTATION OPTIQUE PLANAIRE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

- (72) DIECKROEGER, Jens, 81671 München, DE
- SINGER, Frank, 93049 Regensburg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 272 885 A1***
H04B 10/14
- (25) En (26) En
- (21) 99941813.0 (22) 25.08.1999
- (84) DE FR GB
- (86) KR 99/00481 25.08.1999
- (87) WO 01/011405 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 KR 3216499
- (54) • STECKERARTIGER OPTISCHER SENDEMPFÄNGER UNTERVERWENDUNG EINES SOI OPTISCHEN WELLENLEITERS
- CONNECTOR-TYPE OPTICAL TRANSCIEVER USING SOI OPTICAL WAVEGUIDE
- EMETTEUR-RECEPTEUR OPTIQUE A CONNECTEUR UTILISANT UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE SILICIUM SUR ISOLANT
- (71) Aligned Technologies Incorporated, San 11-1 Seondan-ri, Pocheon-eup, Pocheon-kun, Kyonggi-do 487-802, KR
- (72) KOH, Han, Jun, Mapo-ku, Seoul, KR
- CHOI, Min, Ho, Kang-dong-ku, Seoul 134-788, KR
- KIM, Do, Youl, Socho-ku, Seoul 137-130, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- G02B 6/42** → (51) G02B 3/00
- (51) **G02B 17/08** (11) **1 272 886 A1***
G02B 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 01919675.7 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01675 12.04.2001
- (87) WO 01/079909 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 GB 0008958
- (54) • SPIEGELTELESKOP
- REFLECTOR TELESCOPE
- TELESCOPE A REFLEXION
- (71) WISE, Peter, 63 Featherston Drive, Burbage, Leicester LE10 2PW, GB
- (72) WISE, Peter, Leicester LE10 2PW, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

- G02B 21/00** → (51) G01N 21/65
- (51) **G02B 21/32** (11) **1 272 887 A1***
G01N 1/04 G01N 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 01925307.9 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01082 21.03.2001
- (87) WO 01/079911 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 DE 10018251
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LASERSCHNEIDEN VON PRÄPARATEN UND MIKROSKOP
- DEVICE FOR LASER CUTTING PREPARATIONS, AND A MICROSCOPE
- DISPOSITIF DE DECOUPAGE LASER DE PREPARATIONS, ET MICROSCOPE
- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Postfach 2040, 35530 Wetzlar, DE
- (72) GANSER, Michael, 35398 Giessen, DE
- WEISS, Albrecht, 35440 Linden, DE
- STENZEL, Rüdiger, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 23/06 → (51) G02B 17/08

G02B 26/02 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 26/08** (11) **1 272 888 A2***
G02B 26/02 B81B 3/00
B81B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01924758.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11194 06.04.2001
(87) WO 01/078096 2001/42 18.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 07.04.2000 US 544799

(54) • **MAGNETISCH BETÄTIGTES MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM**
• **MAGNETICALLY ACTUATED MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR DE SYSTEMES MICRO-ELECTROMECHANIQUES A ACTIONNEMENT MAGNETIQUE**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SINCLAIR, Michael J., Kirkland, WA 98033, US
LEVITAN, Jeremy A., Cambridge, MA 02142, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 27/00 → (51) G02B 5/04

(51) **G02B 27/01** (11) **1 272 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972146.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28411 13.10.2000
(87) WO 01/027685 2001/16 19.04.2001
(88) 14.11.2002
(30) 14.10.1999 US 159685 P

(54) • **SYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON VIRTUELLEN BILDERN**
• **VIRTUAL IMAGING SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMAGERIE VIRTUELLE**

(71) Stratos Product Development LLC, 2025 First Avenue, Market Place Tower PH-B, Seattle, WA 98121, US
(72) MCRUER, Robert, N., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 272 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919391.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03361 22.03.2001
(87) WO 01/075508 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00201180

(54) • **AM KOPF MONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **HEAD-MOUNTED DISPLAY**
• **VISOCASQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROEST, Wouter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02C 5/22** (11) **1 272 891 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01917399.6 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00614 12.04.2001
(87) WO 01/079917 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 EP 00420074

(54) • **VERFAHREN FÜR DIE MONTAGE EINES FEDERSCHARNIERS EINER BRILLE UND FEDERSCHARNIER GEEIGNET FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR MOUNTING A SPRUNG JOINT OF THE FRAME OF SPECTACLES AND SPRUNG JOINT ADAPTED THEREFOR**
• **PROCEDE DE MONTAGE D'UNE CHARNIERE ELASTIQUE DE MONTURE DE LUNETTES ET CHARNIERE ELASTIQUE ADAPTEE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**

(71) CHEVASSUS S.A., La Doye, F-39400 Morez, FR

(72) DESBIEZ-PIAT, Christophe, F-88700 Rambervillers, FR

(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) **G02C 13/00** (11) **1 272 892 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01913995.5 (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

(86) FR 01/00743 13.03.2001
(87) WO 01/075511 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004143

(54) • **VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON OPHTHALMISCHEN LINSEN**
• **METHOD FOR MOUNTING OPHTHALMIC LENSES**
• **PROCEDE DE MONTAGE DE LENTILLES OPHTHALMIQUES**

(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) BAR, Nathalie, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
DECRETON, Bruno, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BONNIN, Thierry, F-91330 Yerres, FR
DONETTI, Bérange, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR

LE SAUX, Gilles, F-75010 Paris, FR

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02F 1/015 → (51) G02F 1/29

G02F 1/03 → (51) G02F 1/225

G02F 1/03 → (51) G02F 1/29

G02F 1/035 → (51) G02F 1/225

G02F 1/09 → (51) H01S 3/094

G02F 1/133 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/1334 → (51) C09K 19/54

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 272 893 A1***
G02B 5/04

(25) En (26) En
(21) 00953744.0 (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

(86) US 00/20720 28.07.2000
(87) WO 01/075517 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541203

(54) • **KORROSIONRESISTENTES LICHTSTEUERENDES ELEMENT**
• **LIGHT DIRECTING CONSTRUCTION HAVING CORROSION RESISTANT FEATURE**
• **AGENCEMENT DIRIGEANT LA LUMIERE A CARACTERISTIQUE DE RESISTANCE A LA CORROSION**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) GARDNER, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GRIFFITH, Richard, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LINSE, Lavern, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MEYER, Leo, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STEVENSON, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 272 894 A1***
G02F 1/133

(25) En (26) En
(21) 01927813.4 (22) 26.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03455 26.03.2001
(87) WO 01/075515 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 EP 00201204

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

BRUYNINCKX, Michel, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/15 → (51) H01M 4/02

(51) **G02F 1/225** (11) **1 272 895 A2***
G02F 1/035 G02F 1/03

(25) En (26) En
(21) 01912012.0 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01246 21.03.2001
(87) WO 01/077741 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002

(30) 06.04.2000 GB 0008536
02.08.2000 GB 0018802

(54) • **OPTISCHER MODULATOR MIT FESTGELGTER FREQUENZVERZERRUNG**

- OPTICAL MODULATOR WITH PRE-DETERMINED FREQUENCY CHIRP
 - MODULATEUR OPTIQUE AVEC FLUCTUATION DE FREQUENCE PREDETERMINEE
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G02F 1/29** (11) **1 272 896 A2***
G02F 1/015 G02F 1/03

(25) En (26) En

(21) 01916134.8 (22) 20.02.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05354 20.02.2001
- (87) WO 01/077748 2001/42 18.10.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 07.04.2000 US 545633
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR OPTISCHE STRAHLSTEUERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL BEAM STEERING
 - PROCEDE ET APPAREIL DE POINTAGE D'UN FAISCEAU OPTIQUE
- (71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
- (72) IONOV, Stanislav, I., Calabasas, CA 91302, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G03B 1/00** (11) **1 272 897 A2***
En (26) En

(21) 01910529.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04341 12.02.2001
- (87) WO 01/058241 2001/33 16.08.2001
- (88) 17.10.2002
- (30) 10.02.2000 US 181546 P
- (54) • ADENOSIN A2A REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON LEBERFIBROSE, ZIRRHOSE UND FETTLIEBER
- ADENOSINE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING AND PREVENTING HEPATIC FIBROSIS, CIRRHOSIS AND FATTY LIVER
 - ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'ADENOSINE A2A POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA CIRRHOSE HEPATIQUE ET DE LA STEATOSE HEPATIQUE
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) CRONSTEIN, Bruce, N., New York, NY 10024, US
- CHAN, Edwin, New York, NY 10016, US
- (74) Lönnqvist, Gunnell Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G03B 21/10** (11) **1 272 898 A1***
G03B 37/00 G03B 21/12

(25) En (26) En

(21) 00963672.1 (22) 21.09.2000

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

(86) US 00/25828 21.09.2000

(87) WO 01/022160 2001/13 29.03.2001

- (30) 21.09.1999 US 155065 P
- 05.05.2000 US 202071 P
- (54) • RÜCKPROJEKTIONSSYSTEM FÜR BEWEGTE BILDER
- REVERSE PROJECTION SYSTEM FOR MOVING IMAGERY
 - SYSTEME DE PROJECTION INVERSE POUR IMAGERIE MOBILE
- (71) Audio Visual Imagineering, Inc. (AVI), 10810 Cosmonaut Boulevard, Orlando, Florida 32824, US
- (72) YOUNG, Joanne, Merritt Island, FL 32952, US
- DAVIS, Ward, H., Orlando, FL 32812, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G03B 21/12 → (51) G03B 21/10

- (51) **G03B 21/14** (11) **1 272 899 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01920969.1 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/40063 07.02.2001
- (87) WO 01/060120 2001/33 16.08.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 10.02.2000 US 181483 P
- (54) • TRIMMER-IRIS ZUR VERWENDUNG IN EINEM BELEUCHTUNGS-SYSTEM MIT DIGITALER FORMSTEUERUNG
- TRIMMER IRIS FOR USE WITH A DIGITALLY SHAPE-CONTROLLED LIGHTING SYSTEM
 - IRIS D'AJUSTEMENT POUR SYSTEME D'ECLAIRAGE A CONTROLE NUMERIQUE PAR FORME D'IMAGE
- (71) Light and Sound Design, Ltd., 1415 Lawrence Drive, Newbury Park, CA 91320, US
- (72) EVANS, Nigel, West Midlands B72 1ND, GB
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G03B 21/62 → (51) G09F 19/14

G03B 37/00 → (51) G03B 21/10

G03C 1/09 → (51) G03C 1/498

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 272 900 A2***
G03C 1/09
- (25) En (26) En
- (21) 01994257.2 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/48672 14.12.2001
- (87) WO 02/067053 2002/35 29.08.2002
- (88) 17.10.2002
- (30) 21.12.2000 US 746400
- 11.10.2001 US 975909
- (54) • HOCHEMPFFINDLICHE PHOTOTHERMOGRAPHISCHE MATERIALIEN MIT TELLURIUM-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- HIGH SPEED PHOTOTHERMOGRAPHIC MATERIALS CONTAINING TELLURIUM COMPOUNDS AND METHODS OF USING SAME
 - MATERIELS PHOTOTHERMOGRAPHIQUES ULTRA-RAPIDES CONTENANT DES COMPOSES DE TELLURE, ET METHODES D'UTILISATION DE CES MATERIELS
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) LYNCH, Doreen, C., Afton, MN 55001, US
- OPATZ, Andrea, L., Hudson, WI 54016, US
- SHOR, Steven, M., Woodbury, MN 55128, US
- SIMPSON, Sharon, M., Lake Elmo, MN 55042, US

- WILLETT, Brian, C., Stillwater, MN 55082, US
- GYSLING, Henry, James, Rochester, NY 14610, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 7/00 → (51) H01L 51/40

(51) **G03F 7/038** (11) **1 272 901 A1***
G03F 7/16 C08G 73/10

(25) En (26) En

(21) 00959192.6 (22) 08.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21599 08.08.2000
- (87) WO 01/077753 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 US 547390
- (54) • LICHTTEMPFINDLICHE WÄSSRIG-SÄURELÖSLICHE POLYIMIDE
- PHOTOIMAGEABLE, AQUEOUS ACID SOLUBLE POLYIMIDE POLYMERS
 - POLYIMIDE SOLUBLE DANS UN ACIDE AQUEUX ACCEPTANT DES IMAGES PHOTOGRAPHIQUES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MAO, Guoping, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- POCIUS, Alphonsus, Saint Paul, MN 55133-3428, US
- SOMASIRI, Nanayakkara L., D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- VIEHBECK, Alfred, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- EITOUNI, Hany B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SCHEIBNER, John, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- STACEY, Nicholas A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G03F 7/16** (11) **1 272 902 A2***
(25) En (26) En

(21) 01916364.1 (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
- (86) US 01/06854 02.03.2001
- (87) WO 01/071425 2001/39 27.09.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 20.03.2000 US 531912
- (54) • METHODE FÜR EINE PROZEDUR ZUR ANPASSUNG DER SCHICHTDICKE WÄHREND EINES SPIN-COATING VERFAHRENS
- METHOD FOR TWO DIMENSIONAL ADAPTIVE PROCESS CONTROL OF CRITICAL DIMENSIONS DURING SPIN COATING PROCESS
 - PROCEDE DE COMMANDE DE PROCES-SUS ADAPTATIVE BIDIMENSIONNELLE DE DIMENSIONS CRITIQUES LORS DE PRO-CES-SUS DE REVETEMENT PAR CENTRIFUGATION
- (71) Silicon Valley Group, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) Gurer, Emir, Scotts Valley, CA 95066, US
- Zhong, Tom, Santa Clara, CA 95951, US
- Lewellen, John W., San Jose, CA 95111, US
- Lee, Eddie, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G03F 7/16 → (51) G03F 7/038

(51) **G03F 7/20** (11) **1 272 903 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01924185.0 (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
 (86) US 01/08587 15.03.2001
 (87) WO 01/071426 2001/39 27.09.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 23.03.2000 US 533447
 (54) • GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES LASER-
 MUSTERS AUF EINER FOTOMASKE, SOWIE
 ENTSPRECHENDE METHODEN
 • APPARATUS FOR GENERATING A LASER
 PATTERN ON A PHOTOMASK AND ASSOCI-
 ATED METHODS
 • APPAREIL DESTINE A PRODUIRE UN MO-
 TIF LASER SUR UN MASQUE PHOTOGRA-
 PHIQUE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
 Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
 (72) MONTGOMERY, Robert, Indialantic, FL 32903, US
 BURBERRY, Lee, West Melbourne, FL 32904, US
 (74) Meddle, Alan Leonard, et al. Forrester & Boehmert
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03G 7/00** (11) **1 272 904 A1***
 B41M 5/20 D21H 27/00
 (25) Fi (26) En
 (21) 01927948.8 (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
 (86) FI 01/00329 04.04.2001
 (87) WO 01/075527 2001/41 11.10.2001
 (30) 04.04.2000 FI 20000790
 (54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES PAPIER
 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • ELECTROPHOTOGRAPHIC PAPER AND
 METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
 • PAPIER ELECTROGRAPHIQUE ET PRO-
 CEDE DE FABRICATION

(71) OY KESKUSLABORATORIO -
 CENTRALLABORATORIUM AB, Box 70, 02151
 Espoo, FI
 (72) SIMULA, Sami, FIN-02140 Espoo, FI
 TAMMINEN, Tarja, FIN-02170 Espoo, FI
 NISKANEN, Kaarlo, FIN-06150 Porvoo, FI
 (74) Sundman, Christoffer, et al. Seppo Laine Oy,
 Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G03G 15/00** (11) **1 272 905 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01904997.2 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02144 22.01.2001
 (87) WO 01/055794 2001/31 02.08.2001
 (30) 25.01.2000 US 491323
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 KOMPENSIEREN EINER DUNKELVER-
 SCHIEBUNG WÄHREND DER LEBENSDAU-
 ER EINER ELEKTROFOTOGRAFISCHEN
 DRUCKERPATRONE
 • METHOD AND APPARATUS FOR COMPEN-
 SATING FOR A DARKNESS SHIFT DURING
 THE LIFE OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC
 PRINTER CARTRIDGE

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMPENSA-
 TION D'UN CHANGEMENT D'OPACITE PEN-
 DANT LA DUREE DE VIE D'UNE
 CARTOUCHE D'IMPRIMANTE ELECTRO-
 PHOTOGRAPHIQUE

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle
 Road, Lexington, Kentucky 40550, US
 (72) ABLE, Douglas, A., Shelbyville, KY 40065, US
 CLARKE, Cyrus, B., Lexington, KY 40514, US
 LUND, Mark, Edwin, K., Lexington, KY 40514, US
 MLEJNEK, Daniel, G., Lexington, KY 40514, US
 OLSON, George, P., Lexington, KY 40503, US
 REAM, Gregory, L., Lexington, KY 40515, US
 WADE, Thomas, C., Lexington, KY 40504, US

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

(51) **G04C 3/04** (11) **1 272 906 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01907312.1 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 01/00148 07.03.2001
 (87) WO 01/077759 2001/42 18.10.2001
 (30) 11.04.2000 CH 727002000
 06.07.2000 CH 133200
 (54) • HEMMUNG FÜR UHR
 • ESCAPEMENT DEVICE FOR TIMEPIECE
 COMPONENT
 • DISPOSITIF D'ECHAPPEMENT POUR PIECE
 D'HORLOGERIE

(71) Detra SA, Rue du Cornouiller 4, CH-2502 Bienne,
 CH
 (72) SCHWAB, Michel, CH-2502 Bienne, CH
 TU, Mai-Xuan, CH-1024 Ecublens, CH
 (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
 Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
 du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

G05B 9/03 → (51) B60T 8/00

(51) **G05B 19/00** (11) **1 272 907 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01915284.2 (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 01/01942 21.02.2001
 (87) WO 01/063368 2001/35 30.08.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 26.02.2000 GB 0004455
 (54) • PRODUKTÜBERWACHUNGSVERFAHREN
 • COMPLIANCE TRACKING METHOD
 • PROCEDE DE FABRICATION

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

(51) **G05B 19/23** (11) **1 272 908 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01921234.9 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/01121 23.03.2001
 (87) WO 01/075536 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 DE 10015856
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
 RESTLAUFZEIT EINES ANTRIEBES
 • METHOD FOR DETERMINING THE REMAIN-
 ING TIME A DRIVE RUNS
 • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
 LE TEMPS PENDANT LEQUEL UN ENTRAI-
 NEMENT CONTINUE A TOURNER

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) KAHLES, Patric, 77815 Buehl, DE

G05F 1/56 → (51) G11C 11/15

(51) **G05G 1/14** (11) **1 272 909 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01933590.0 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/01365 05.04.2001
 (87) WO 01/077772 2001/42 18.10.2001
 (30) 10.04.2000 DE 10017531
 (54) • VERSTELLBARE PEDALWERKE
 • ADJUSTABLE PEDAL UNIT
 • SYSTEME DE PEDALE REGLABLE

(71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855
 Remscheid, DE
 (72) GOHRBANDT, Uwe, 42781 Haan, DE
 KIZAK, Ulrich, 94559 Niederwinkling, DE
 HEINEMANN, Heinz-Walter, 42369 Wuppertal, DE
 WEYREUTHER, Jürgen, 94491 Hengersberg, DE
 (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
 Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade
 Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211
 Düsseldorf, DE

G05G 9/047 → (51) B62D 5/04

(51) **G06F 1/00** (11) **1 272 910 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00911775.5 (22) 14.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/03579 14.02.2000
 (87) WO 01/061433 2001/34 23.08.2001
 (88) 10.05.2002
 (54) • SYSTEM ZUR VERMARKTUNG VON WAREN
 UND DIENSTLEISTUNGEN DURCH COMPU-
 TERISIERTE ZENTRALE UND ABGESETZTE
 EINRICHTUNGEN
 • SYSTEM FOR MARKETING GOODS AND
 SERVICES UTILIZING COMPUTERIZED
 CENTRAL AND REMOTE FACILITIES
 • SYSTEME DE COMMERCIALISATION DE
 BIENS ET DE SERVICES A L'AIDE D'INSTAL-
 LATIONS INFORMATISEES CENTRALES ET
 SITUEES A DISTANCE

(71) WREN, Stephen Corey, 5421-H Knoll Creek Drive,
 Hazelwood, MO 63042, US
 (72) WREN, Stephen Corey, Hazelwood, MO 63042, US

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 272 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910377.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02926 30.01.2001
(87) WO 01/057612 2001/32 09.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 02.02.2000 US 496188
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN EINES ENTDECKTEN PREISES
• METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING A DISCOVERED PRICE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UN PRIX COMMUNIQUE
- (71) ITG Software, Inc., 1810 14th Street, Suite 208A, Santa Monica, CA 90404, US
(72) CUSHING, David, C., Lexington, MA 02420, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 272 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916223.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- RO
- (86) US 01/06038 23.02.2001
(87) WO 01/063382 2001/35 30.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 25.02.2000 US 185096 P
- (54) • KONZEPTUELLE FAKTURISIERUNG UND VEREINIGUNG VON GRAPHEN, DIE SEMANTISCHE MODELLE DARSTELLEN
• CONCEPTUAL FACTORING AND UNIFICATION OF GRAPHS REPRESENTING SEMANTIC MODELS
• FACTORISATION CONCEPTUELLE ET UNIFICATION DE GRAPHES REPRESENTANT DES MODELES SEMANTIQUES
- (71) Synquiry Technologies, Ltd., One Williston Road, Belmont, MA 02478, US
(72) ALLEMANG, Dean, T., Boston, MA 02115, US
SIMOS, Mark, A., Watertown, MA 02472, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 272 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917414.3 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 01/00046 09.04.2001
(87) WO 01/095052 2001/50 13.12.2001
(88) 22.08.2002
(30) 07.04.2000 IE 000260
27.10.2000 IE 000869
- (54) • INTERAKTIVE MULTIMEDIAVORRICHTUNG
• INTERACTIVE MULTIMEDIA APPARATUS
• APPAREIL MULTIMEDIA INTERACTIF
- (71) Thurdis Developments Limited, 9 Adelaide Court, Adelaide Road, Dublin 2, IE
(72) BARRY, James Anthony, Rathmines, Dublin 6, IE

- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 272 914 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921505.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01048 06.04.2001
(87) WO 01/077774 2001/42 18.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 11.04.2000 FR 0004647
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN OPTIMALEN LOKALISIERUNG EINER AKTION AUF EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC OPTIMAL LOCATION OF AN OPERATION ON AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE ET INSTALLATION DE LOCALISATION OPTIMALE AUTOMATIQUE D'UNE OPERATION SUR UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
(72) DESPLATS, Romain, F-31400 Toulouse, FR
BENTE, Bruno, F-31450 Pompertuzat, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 272 915 A1***
(25) G07F 17/16
(25) En (26) En
(21) 01927905.8 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04088 10.04.2001
(87) WO 01/077790 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 EP 00401007
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SICHEREN SPEICHERN GEHEIMER INFORMATIONEN, VORRICHTUNG UND SERVER DIE IN EINER SOLCHEN ANORDNUNG VERWENDUNG FINDEN UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN DIGITALER INHALTE
• SYSTEM AND PROCESS FOR STORING SECURELY SECRET INFORMATION, APPARATUS AND SERVER TO BE USED IN SUCH A SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF A DIGITAL CONTENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE SECURISE D'INFORMATIONS SECRETES, APPAREIL ET SERVEUR S'UTILISANT DANS UN TEL SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU NUMERIQUE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DIEHL, Eric, F-92648 Boulogne, FR
FISCHER, Pierre, F-92648 Boulogne, FR
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 272 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950718.5 (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
- (86) US 01/20851 29.06.2001
(87) WO 02/003170 2002/02 10.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 30.06.2000 US 608771

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND SCHALTER FÜR EIN MPLS NETZWERK UND EIN ATM NETZWERK
• SYSTEM, METHOD AND SWITCH FOR AN MPLS NETWORK AND AN ATM NETWORK
• SYSTÈME, PROCÉDE ET COMMUTATEUR POUR UN RESEAU MPLS ET UN RESEAU ATM
- (71) Marconi Communications, Inc., 1000 Marconi Drive, Warrendale, PA 15086, US
(72) SANZI, Rich, Wexford, PA 15090, US
WIMER, Walt, Cranberry, PA 16066, US
BUJOSA, Curt, Cranberry, PA 16066, US
BIANCHINI, Ronald, P., Jr., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G06F 1/00** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 1/14** → (51) H04J 3/06
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 272 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922949.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10394 30.03.2001
(87) WO 01/075570 2001/41 11.10.2001
(88) 08.08.2002
(30) 02.04.2000 US 541326
02.04.2000 US 541328
19.10.2000 US 692507
- (54) • SCHNITTSTELLE ZUM AUSTAUSCHEN VON KONTEXTUELLEN DATEN
• INTERFACE FOR EXCHANGING CONTEXT DATA
• INTERFACE POUR ECHANGE DE DONNEES CONTEXTUELLES
- (71) Tangis Corporation, 1848 Westlake Avenue N., Seattle, WA 98109, US
(72) ABBOTT, Kenneth, Kirkland, WA 98033, US
FLUEGEL, Steven, J., Hastings, MN 55033, US
FREEDMAN, Joshua, M., Mercer Island, WA 98040, US
NEWELL, Dan, Medina, WA 98039, US
ROBARTS, James, O., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 272 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930379.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12234 05.05.2000
(87) WO 01/079978 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 548502
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON ZEICHEN AUS MEHREREN STRICHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ENTRY OF MULTI-STROKE CHARACTERS
• PROCEDE ET APPAREIL UTILISEE POUR ENTRER DES CARACTERES EXIGEANT LA FRAPPE DE PLUSIEURS TOUCHES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 272 919 A1***
G06F 3/023

(25) Fr (26) Fr
(21) 01921504.5 (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
(86) FR 01/01047 06.04.2001
(87) WO 01/077803 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 FR 0004592
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EDIEREN VON BILDERN, DIE IDEEN DARSTELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EDITING IMAGES REPRESENTING IDEAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EDITION D'IMAGES REPRESENTATIVES D'IDEES*
(71) Rieu, Georges, Emile, 658, route de Bournac, 12400 Saint-Affrique, FR
(72) Rieu, Georges, Emile, 12400 Saint-Affrique, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 272 920 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 01923810.4 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01741 17.04.2001
(87) WO 01/079980 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 GB 0009129
31.10.2000 US 703502
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLEN UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION UND BETRACHTUNG VON DIGITALEN DOKUMENTEN*
• *USER INTERFACES AND METHODS FOR MANIPULATING AND VIEWING DIGITAL DOCUMENTS*
• *INTERFACES UTILISATEUR ET PROCEDES DE MANIPULATION ET DE VISUALISATION DE DOCUMENTS NUMERIQUES*
(71) Picsel Technologies Limited, Titanium Bldg, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB
(72) ANWAR, Majid, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 272 921 A2***
(25) De (26) De

(21) 01929491.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03732 02.04.2001
(87) WO 01/075574 2001/41 11.10.2001
(88) 28.03.2002

(30) 04.04.2000 DE 10016753
(54) • *VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN ZWISCHEN AUSSCHNITTEN IN EINEM DARSTELLUNGSRAUM*
• *METHOD FOR NAVIGATING BETWEEN WINDOWS IN A DISPLAY AREA*
• *PROCEDE POUR NAVIGUER ENTRE DES FENETRES D'UN ESPACE D'AFFICHAGE*
(71) Definiens AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(72) ALVERS, Michael, R., 81539 München, DE
SCHMIDT, Günter, 80999 München, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

G06F 3/033 → (51) G06K 19/06

G06F 3/033 → (51) G11B 27/031

(51) **G06F 3/12** (11) **1 272 922 A1***
(25) En (26) En

(21) 01921577.1 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01678 17.04.2001
(87) WO 01/079984 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 GB 0009129
31.10.2000 US 703502
(54) • *DIGITALE DOKUMENTVERARBEITUNG*
• *DIGITAL DOCUMENT PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DOCUMENTS NUMERIQUES*
(71) Picsel (Research) Limited, Titanium Bldg, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB
(72) ANWAR, Majid, Picsel Technologies Limited, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 272 923 A1***
(25) De (26) De

(21) 01936222.7 (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

(86) EP 01/04114 10.04.2001
(87) WO 01/077806 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 DE 10017928
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGISTRIERTEN VERARBEITUNG VON DRUCKDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PRINT DATA, WHILST RETAINING TAB ALIGNMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER DES DONNEES D'IMPRESSION AVEC UN REPERAGE*

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) SANDHAUS, Christoph, 80339 München, DE

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 272 924 A2***
(25) De (26) De

(21) 01940309.6 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04059 09.04.2001
(87) WO 01/077805 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002

(30) 11.04.2000 DE 10017892
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN UND AUSGEBEN EINES DOKUMENTS*
• *METHOD FOR CREATING AND OUTPUTTING A DOCUMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET D'EMISSION D'UN DOCUMENT*

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) SCHWIER, Hartwig, 81675 München, DE

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 272 925 A1***
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 01936696.2 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00802 13.04.2001

(87) WO 01/079985 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009359
(54) • *ZELLULARES MOBILFUNKSYSTEM*

• *MOBILE CELLULAR RADIO*
• *RADIO CELLULAIRE MOBILE*
(71) Stratos Global Limited, 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE, GB
(72) USHER, Martin, Philip, Ruislip, Middlesex HA4 7PH, GB
ALLAWAY, Andrew, Wayne, Cowley, Middlesex UB8 3ND, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 272 926 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 01900901.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00332 05.01.2001

(87) WO 01/055835 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494818

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER MENGE VON SUCHBEGRIFFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A SET OF SEARCH TERMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UN ENSEMBLE DE SYNTAGMES DE RECHERCHE*

(71) Overture Services, Inc., 140 W. Union Street, Pasadena, CA 91103, US

(72) KRAVETS, Alexander N., Marina Del Rey, CA 90292, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 7/72 → (51) G07F 7/10

(51) **G06F 9/44** (11) **1 272 927 A2***
(25) En (26) En

(21) 01913266.1 (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
(86) US 01/06790 02.03.2001

(87) WO 01/075593 2001/41 11.10.2001
(88) 08.08.2002

(30) 04.04.2000 US 543085
(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN SOFTWAREPRODUKTION*
• *AUTOMATIC SOFTWARE PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE PRODUCTION DE LOGICIELS*

- (71) Sosity Inc., 33rd floor, 28 State Street, Boston, MA 02109-1775, US
- (72) PASTOR, Oscar, E-46009 Valencia, ES
IBORRA, Jose, E-03700 Denia Alicante, ES
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 9/44** (11) **1 272 928 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01951176.5 (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) GB 01/00397 31.01.2001
 (87) WO 01/059562 2001/33 16.08.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 08.02.2000 GB 0002875
 (54) • *INFORMATIONSDIENST*
 • *INFORMATION SERVICE*
 • *SERVICE D'INFORMATION*

- (71) Helpmagic.com Ltd, Brookfield House Green Lane Ivinghoe, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 9ES, GB
- (72) MEARS, John, William, Bow Brickhill Buckinghamshire MK17 9JU, GB
PATTERSON, Richard, John, Linden Village Buckingham MK18 7BB, GB
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 9/46** (11) **1 272 929 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01919393.7 (22) 26.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03448 26.03.2001
 (87) WO 01/075600 2001/41 11.10.2001
 (30) 04.04.2000 EP 00201212
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG UND GESTEUERTE VORRICHTUNG*
 • *COMMUNICATION SYSTEM, CONTROLLING DEVICE AND CONTROLLED DEVICE*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE ET APPAREIL COMMANDE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE MEULENHOF, Dennis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZONDAG, Eduard, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 9/46 → (51) G06F 9/54

G06F 9/46 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 9/54** (11) **1 272 930 A1***
 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 01928370.4 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11139 06.04.2001
 (87) WO 01/077826 2001/42 18.10.2001
 (30) 08.04.2000 US 195756 P

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ABHANDLUN VON AN EINEM SERVERANSCHLUSS EMPFANGENEN EREIGNIS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING EVENTS RECEIVED AT A SERVER SOCKET*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'EVENEMENTS RE US PAR UNE INTERFACE DE CONNEXION DE SERVEUR*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) SRIKANTAN, Geetha, Palo Alto, CA 94301, US
 NARASIMHAN, Aravind, New York, NY 10023, US
 PROCTOR, Seth, Concord, MA 01742, US
 BRITTENSON, Jan, San Francisco, CA 94114, US
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 272 931 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01923001.0 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/10526 28.03.2001
 (87) WO 01/077829 2001/42 18.10.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 07.04.2000 US 544946

- (54) • *SPEICHERSYSTEM DAS AUS MEHREREN SPEICHERGERÄTEN BESTEHT, MIT VERSCHIEDENEN FEHLERTOLERANTEN VERFAHREN*
 • *MULTI-DEVICE STORAGE SYSTEM WITH DIFFERING FAULT TOLERANT METHODOLOGIES*
 • *SYSTEME SECONDAIRE DE STOCKAGE ETROITEMENT LIE ET SYSTEME DE FICHIERS*

- (71) Omneon Video Networks, 965 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) MITARU, Alexandru, Beaverton, OR 97006, US
STALLKAMP, Richard, W., Tigard, OR 97224, US
POWELL, Michael, Sherwood, OR 97140, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 272 932 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01926805.1 (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
 (86) US 01/11625 10.04.2001
 (87) WO 01/080005 2001/43 25.10.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 13.04.2000 US 548525

- (54) • *VERTEILTES CLUSTERRECHNERSYSTEM MIT SOFT-ECHTZEITANTWORTVERHALTEN UND KONTINUIERLICHER VERFÜGBARKEIT*
 • *DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM CLUSTERING MODEL PROVIDING SOFT REAL-TIME RESPONSIVENESS AND CONTINUOUS AVAILABILITY*
 • *MODELE DE GROUPEMENT DE SYSTEME INFORMATIQUE DISTRIBUE FOURNISSANT UNE RECEPTIVITE SOUPLE EN TEMPS REEL ET UNE DISPONIBILITE CONTINUE*

- (71) GNP Computers, Inc., 555 East Huntington Drive, Monrovia, CA 91016, US
- (72) ROSTOWFSKE, Bruce, D., Walnut, CA 91789, US
BUSCHER, Thomas, H., Pasadena, CA 91106, US

- PECK, Andrew, W., Pasadena, CA 91101, US
LITSKEVITCH, Peter G., Monrovia, CA 91016, US
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **1 272 933 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983897.0 (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 00/32910 04.12.2000
 (87) WO 01/069388 2001/38 20.09.2001
 (30) 13.03.2000 US 523825
 (54) • *ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONSSYSTEME UND VERFAHREN HIERFÜR*
 • *ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEMS AND METHODS THEREFOR*
 • *SYSTEME DE TRANSACTION ELECTRONIQUE ET PROCEDES ASSOCIES*

- (71) Esign, Inc., Suite 200, 409 East Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) WANG, Ynjiun, P., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 272 934 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01924945.7 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/11881 11.04.2001
 (87) WO 01/080012 2001/43 25.10.2001
 (88) 30.05.2002
 (30) 11.04.2000 US 196192 P
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINGRIFFSFREIEN PROFILIEREN VON ANWENDUNGSPROGRAMMKODEN*
 • *NON-INTRUSIVE APPLICATION CODE PROFILING METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCEDE DE D'ETABLISSEMENT DE PROFIL DE CODE D'APPLICATION SANS INTRUSION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

- (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) RIVIN, Russell, L., Holliston, MA 01746, US
BELLAVANCE, Lori, A., North Attleboro, MA 02760, US
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 12/14** (11) **1 272 935 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01903529.4 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 01/00140 15.02.2001
 (87) WO 01/061502 2001/34 23.08.2001
 (30) 15.02.2000 US 505952
 (54) • *UNAUTORISIERTE MODIFIKATION VON IN EINEM FLASH-SPEICHER GESPEICHERTEN WERTEN*
 • *UNAUTHORISED MODIFICATION OF VALUES STORED IN FLASH MEMORY*
 • *PROTECTION CONTRE LA MODIFICATION NON AUTORISEE DE VALEURS STOCKEES DANS UNE MEMOIRE FLASH*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, P.O. Box 207, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU

WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
(74) Riccardi, Elisa, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06F 13/00** (11) **1 272 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928363.9 (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
(86) US 01/10973 04.04.2001
(87) WO 01/075613 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 04.04.2000 US 542747

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERÜBERLAGERUNG IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OVERLAYING MEMORY IN A DATA PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPERPOSITION DE MEMOIRE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GANESH, Guruswamy, Austin, TX 78749, US
BHATTARAI, Surendra, P., Austin, TX 78749, US
HARWOOD, Wallace, B., III, Austin, TX 78733, US
MILLER, Gary, L., Austin, TX 78737, US
JELEMENSKY, Joseph, Austin, TX 78737, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 272 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978854.8 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/31958 21.11.2000
(87) WO 01/077843 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 546979

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMBINIERTEN UMORDNUNG VON TRANSAKTIONEN UND PUFFERVERWALTUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED TRANSACTION REORDERING AND BUFFER MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA REORGANISATION DE TRANSACTIONS COMBINEES ET GESTION DE TAMPONS*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MIRANDA, Paul, C., Austin, TX 78735, US
HEWITT, Larry, D., Austin, TX 78746, US
ENNIS, Stephen, C., Austin, TX 78704, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 272 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929773.8 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01725 17.04.2001
(87) WO 01/080044 2001/43 25.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 14.04.2000 GB 0009129
31.10.2000 US 703502

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DIGITALEN DOKUMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DIGITAL DOCUMENT PROCESSING*
• *SYSTEMES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENT NUMERIQUE*

(71) Picstel (Research) Limited, Titanium Bldg, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB
(72) ANWAR, Majid, Picstel Technologies Ltd, Paisley PA4 8XE, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/10** (11) **1 272 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940266.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03523 28.03.2001
(87) WO 01/077881 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00400991
20.06.2000 FR 0007851

(54) • *ELEMENTARZELLEN EINES BILDVERARBEITUNGSLINEARFILTERS*
• *ELEMENTARY CELL OF A LINEAR FILTER FOR IMAGE PROCESSING*
• *CELLULE ELEMENTAIRE D'UN FILTRE LINEAIRE POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) BRIAND, Gérard, F-22440 Ploufragan, FR
DOYEN, Didier, F-35340 La Bouexière, FR
BABONNEAU, Jean-Yves, F-35650 Le Rheu, FR
LESEC, Patrice, F-35200 Rennes, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92100 Boulogne Cedex, FR

G06F 17/14 → (51) G01N 33/48

(51) **G06F 17/27** (11) **1 272 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923807.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01720 17.04.2001
(87) WO 01/080069 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009129
31.10.2000 US 703502

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN DOKUMENTBEARBEITUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DIGITAL DOCUMENT PROCESSING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS NUMERIQUES*

(71) Picstel Technologies Limited, Titanium Bldg, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB
(72) ANWAR, Majid, Picstel Technologies Limited, Paisley PA4 8XE, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 272 941 A1***
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 00917044.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02985 04.04.2000
(87) WO 01/075665 2001/41 11.10.2001
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM ÜBERMITTELN UND FILTERN VON DATEN*
• *DATA PROCESSING SYSTEM FOR TRANSMITTING AND FILTERING DATA*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES SERVANT A LA TRANSMISSION ET AU FILTRAGE DE DONNEES*

(71) webwasher.com AG, Vattmannstrasse 3, 33100 Paderborn, DE
(72) CUNY, Roland, D-33104 Schloss Neuhaus, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 272 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909114.9 (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
(86) US 01/04408 10.02.2001
(87) WO 01/059625 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181632 P
10.02.2001 US 782873

(54) • *SYSTEM ZUM ERZEUGEN UND FÜHREN EINER DATENBANK VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON BENUTZERMEINUNGEN*
• *SYSTEM FOR CREATING AND MAINTAINING A DATABASE OF INFORMATION UTILIZING USER OPINIONS*
• *SYSTEME DE CREATION ET MISE A JOUR D'UNE BASE DE DONNEES D'INFORMATIONS SUR LES OPINIONS DES UTILISATEURS*

(71) Involve Technology, LLC, 5635 E. Thomas Road, Phoenix, AZ 85018, US
(72) PETRAS, Gregory, J., Phoenix, AZ 85012, US
HILL, Richard, W., Scottsdale, AZ 85254, US
MASON, Andrew, F., Phoenix, AZ 85050, US
OSBORN, Cory, Tempe, AZ 85284, US
PARHAM, Flori, N., Chandler, AZ 85226, US
RIFFEL, Connie, US
THOMAS, Rachael, A., Phoenix, AZ 85032, US
THOMPSON, Craig, P., Glendale, AZ 85308, US
ZYWICKI, Jeffrey, T., Scottsdale, AZ 85259, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 272 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917327.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01564 05.04.2001
(87) WO 01/077891 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 EP 00303031
(54) • *ÄNDERN DES HYPERMEDIAINHALTS EINER WEBSEITE*
• *CHANGING HYPERMEDIA CONTENT OF A WEB SITE*
• *CHANGEMENT DU CONTENU HYPERMEDIA D'UN SITE WEB*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Kegel, Ian, Christopher, Ipswich Suffolk IP5 2FR, GB
Russ, Martin, Ipswich, Suffolk IP5 3SN, GB
Price, Thomas David, Bushey Hertfordshire WD23 2JL, GB
(74) Williamson, Simeon, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 272 944 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925630.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01132 12.04.2001
(87) WO 01/077889 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004702
(54) • *SUCHSYSTEM UND HILFE FÜR DIE AUSWAHL*
• *SEARCH AND SELECTION AID SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECHERCHE ET D'AIDE AU CHOIX*
(71) Chaboche, Edmond, 28 rue Guilleminot, 92370 Chaville, FR
(72) Chaboche, Edmond, 92370 Chaville, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 272 945 A2***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01927029.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12270 13.04.2001
(87) WO 01/080092 2001/43 25.10.2001
(88) 29.08.2002
(30) 13.04.2000 US 548925
13.04.2000 US 549237
13.04.2000 US 549086

(54) • *VERFAHREN ZUR GESUNDHEITSLÖSUNG-MODELLE*
• *METHOD FOR A HEALTH CARE SOLUTION FRAMEWORK*
• *PROCEDE DESTINE A UNE STRUCTURE DE SOINS DE SANTE*
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CARLEY, Kevin, W., Atlanta, GA 30318, US
HARRINGTON, Lisa, Marie, Denver, CO 80224, US
DIKEMAN, Jennifer, Atlanta, GA 30324, US
MOODY, Megan, Denver, CO 80211, US
GREGORY, Mary Michelle, Atlanta, GA 30324, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 272 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943217.8 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03763 02.04.2001
(87) WO 01/075666 2001/41 11.10.2001
(88) 20.12.2001

(30) 03.04.2000 EP 00201214
03.04.2000 US 194014 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WIEDERAUFFINDEN VON DATEN EINES DATENNETZWERKS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR RETRIEVING DATA OF A DATA NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES D'UN RESEAU DE DONNEES*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) AASMAN, Jannes, NL-2334 AV Leiden, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

G06F 17/30 → (51) G06F 7/00

G06F 17/30 → (51) H04L 12/28

G06F 17/40 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911887.8 (22) 18.02.2000
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 00/04348 18.02.2000
(87) WO 00/049554 2000/34 24.08.2000
(88) 31.10.2002
(30) 19.02.1999 US 135103 P
14.07.1999 US 352468

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON GESCHÄFTEN ZWISCHEN PERSONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING COMMERCE BETWEEN INDIVIDUALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS COMMERCIALES ENTRE INDIVIDUS*

(71) Visa International Service Association, 900 Metro Center Boulevard, MS M1-11A, Foster City, CA 94404, US
(72) MATSUDA, Paul, J., Mill Valley, CA 94941, US
PERRY, Sarah, E., Mill Valley, CA 94941, US
WILK, Tracy, L., San Mateo, CA 94404, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 948 A1***
H04L 29/06 G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00922112.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09774 12.04.2000
(87) WO 00/062232 2000/42 19.10.2000
(30) 11.04.2000 US 546813 P
11.04.2000 US 546813

(54) • *SICHERES ELECTRONIC-COMMERCE-SYSTEM*
• *SECURE ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE SUR*

(71) Digital Media on Demand, Inc. (DMOD, Inc.), 244 Brighton Avenue, Allston, MA 02134, US
(72) RAUBER, Ty, P., Allston, MA 02134, US
HEADRICK, Samuel, P., Boston, MA 02215, US
CAMPBELL, Rod, I., Boston, MA 02215, US
FASULLO, Brett, P., Allston, MA 02134, US
HESTER, Stephen, D., Allston, MA 02134, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971988.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26262 19.10.2000
(87) WO 01/029727 2001/17 26.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 21.10.1999 US 160765 P
10.01.2000 US 175257 P
05.09.2000 US 655759

(54) • *NETZWERK-VERFAHREN FÜR DAS INTERAKTIVE WERBEN UND DAS DIREKTE MARKETING*
• *NETWORK METHODS FOR INTERACTIVE ADVERTISING AND DIRECT MARKETING*
• *PROCEDES DESTINES A LA PUBLICITE INTERACTIVE ET AU MARKETING DIRECT SUR RESEAU*

(71) Adfluence, Inc., Suite 101, 15200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) GREEN, Jason, Gaithersburg, MD 20878, US
SCHRODER, Boris, Silver Spring, MD 20910, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984687.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01440 07.12.2000
(87) WO 01/052121 2001/29 19.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 13.01.2000 US 175990 P
22.05.2000 US 576098

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES KREDITRISIKOS*
• *CREDIT RISK ESTIMATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DES RISQUES DE CREDIT*

(71) Canadian Imperial Bank of Commerce, Commerce Court West, 15th Floor, Toronto, Ontario M5L 1A2, CA
(72) CROUHY, Michel, Toronto, Ontario M5R 1M7, CA
NUDELMAN, Gregory, Thornhill, Ontario L4J 2S6, CA

IM, John, Oakville, Ontario L6J 7C4, CA
TCHERNITSER, Alexei, North York, Ontario M2R 3S3, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 951 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01905240.6 (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 01/03054 31.01.2001
(87) WO 01/057762 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 496960
(54) • *AUTOMATISIERTES VERTEILTES ECHTZEIT-MARKIERUNGSLERNETZWERK*

- AUTOMATED REAL-TIME DISTRIBUTED TAG READER NETWORK
 - RESEAU AUTOMATISE DE LECTURE D'ETIQUETTES DISTRIBUEES EN TEMPS REEL
- (71) Matrics Technology Systems, Inc., 8850 Stanford Boulevard, Suite 3000, Columbia, MD 21045, US
 (72) ARNESON, Michael, R., Westminster, MD 21157, US
 BANDY, William, R., Gambrills, MD 21054, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 952 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01905419.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03587 05.02.2001
 (87) WO 01/059654 2001/33 16.08.2001
 (30) 09.02.2000 US 500690
 (54) • GESPONSERTE SPEICHERWERTKARTE
 • SPONSOR FUNDED STORED VALUE CARD
 • CARTE DE VALEUR STOCKEE A FINANCEMENT PARRAINE
- (71) Bank One Corporation, Bank One Plaza, Chicago, IL 60670, US
 (72) SLATER, Kim, Michele, Detroit, MI 48235-3029, US
 (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 953 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910488.4 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04175 09.02.2001
 (87) WO 01/058239 2001/33 16.08.2001
 (30) 10.02.2000 US 181649 P
 (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERSICHERUNG MEHRERER GLEICHZEITIGER TODESFÄLLE
 • SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUS MULTIPLE DEATH LIFE INSURANCE
 • SYSTEME ET PROCEDE DE SOUSCRIPTION SIMULTANEE A UNE ASSURANCE-DECES ET A UNE ASSURANCE-VIE POUR PLUSIEURS PERSONNES
- (71) Sherman, Lawrence M., Sherman's Way, Westport, CT 06880, US
 (72) Sherman, Lawrence M., Westport, CT 06880, US
 (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 954 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910822.4 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/05026 16.02.2001
 (87) WO 01/061604 2001/34 23.08.2001
 (30) 16.02.2000 US 182766 P
 26.10.2000 US 243385 P
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES FAHRZEUGZUGANGS
 • SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING VEHICLE ACCESS

- SYSTEMES ET PROCEDES DE CONTROLE D'ACCES A UN VEHICULE
- (71) Zipcar, Inc., 675 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
 (72) CHASE, Robin, Cambridge, MA 02139, US
 DANIELSON, Antje, Cambridge, MA 02140, US
 COVELL, Paul, Cambridge, MA 02139, US
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 955 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01912682.0 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03202 01.02.2001
 (87) WO 01/057765 2001/32 09.08.2001
 (30) 03.02.2000 US 179963 P
 (54) • INTEGRIERTES SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON FINANZ-DIENSTLEISTUNGEN MIT INTERNET-TV-FÄHIGKEITEN
 • INTEGRATED SYSTEM FOR PROVIDING FINANCIAL SERVICES INCLUDING INTERNET TV CAPABILITIES
 • SYSTEME INTEGRE DE PRESTATION DE SERVICES FINANCIERS AVEC POSSIBILITE DE TELEVISION INTERNET
- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
 (72) TOMPKINS, Peter, Malibu, CA 90265, US
 (74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 956 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01914144.9 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/00227 08.03.2001
 (87) WO 01/067317 2001/37 13.09.2001
 (30) 08.03.2000 IL 13494300
 (54) • VERFAHREN ZUR PERSÖNLICHEN GESTALTUNG VON INFORMATIONEN UND DIENSTEN AUS VERSCHIEDENEN MEDIENQUELLEN
 • METHOD FOR PERSONALIZING INFORMATION AND SERVICES FROM VARIOUS MEDIA SOURCES
 • PROCEDE POUR PERSONNALISER DES INFORMATIONS ET DES SERVICES PROVENANT DE DIVERSES SOURCES DE MEDIA
- (71) Better T.V. Technologies Ltd., 11 Tuval Street, 52522 Ramat Gan, IL
 Feigin, Paul, 35 Viktin St., 34754 Haifa, IL
 (72) HUPERT-GRAFF, Sharon, 69982 Tel-Aviv, IL
 SARID, Shay, 43905 Givat Hen, IL
 MARKOVITCH, Slavik, 26264 Kiryat-Haim, IL
 TAL, Josef, 44814 Elkana, IL
 BIRAN, Sharon, 40291 Beit Herut, IL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 959 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01920330.6 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/07996 13.03.2001
 (87) WO 01/069497 2001/38 20.09.2001
 (30) 13.03.2000 US 188956 P
 (54) • VERFAHREN ZUM HINWEISEN EINES KONSUMENTEN AUF EINE BEVORZUGTE KAFFEEAUSWAHL
 • METHOD FOR DIRECTING CONSUMERS TO PREFERRED COFFEE SELECTION
 • PROCEDE D'ORIENTATION DE CONSOMMATEUR SUR UNE SELECTION DE CAFES PREFERES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 957 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01914309.8 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00590 21.03.2001
 (87) WO 01/075723 2001/41 11.10.2001
 (30) 05.04.2000 SE 0001252
 (54) • VERWALTUNG WERTVOLLER DOKUMENTE, INDEM EIN WERTVOLLES DOKUMENT EINER TEILMENGE EINES POSITIONSCODIERUNGSMUSTERS ZUGEORDNET WIRD
 • MANAGEMENT OF VALUABLE DOCUMENTS, BY ASSOCIATING A VALUABLE DOCUMENT WITH A SUBSET OF A POSITION-CODING PATTERN
 • GESTION DE DOCUMENTS DE VALEUR PAR ASSOCIATION D'UN DOCUMENT DE VALEUR A UN SOUS-ENSEMBLE DE MOTIFS DE CODAGE DE POSITIONS
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
 (72) FAHRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 958 A1***
 G07F 17/32 (26) En
 (21) 01916685.9 (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
 (86) US 01/08319 16.03.2001
 (87) WO 01/077974 2001/42 18.10.2001
 (30) 05.04.2000 US 194800 P
 13.10.2000 US 687616
 (54) • INTERAKTIVES WETTSYSTEM MIT TOTALISATORAUSWAHL
 • INTERACTIVE WAGERING SYSTEM WITH TOTALISATOR SELECTION
 • SYSTEME INTERACTIF DE PARIS A SELECTION DE TOTALISATEURS
- (71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
 (72) MCNUTT, Richard, E., Lafayette, CO 80026, US
 GARAH, Masood, Superior, CO 80027, US
 HINDMAN, John, R., Los Angeles, CA 90024, US
 MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
 RAMSEY, Douglas, V., Louisville, CO 80027, US
 THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 959 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01920330.6 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/07996 13.03.2001
 (87) WO 01/069497 2001/38 20.09.2001
 (30) 13.03.2000 US 188956 P
 (54) • VERFAHREN ZUM HINWEISEN EINES KONSUMENTEN AUF EINE BEVORZUGTE KAFFEEAUSWAHL
 • METHOD FOR DIRECTING CONSUMERS TO PREFERRED COFFEE SELECTION
 • PROCEDE D'ORIENTATION DE CONSOMMATEUR SUR UNE SELECTION DE CAFES PREFERES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) PIOTROWSKI, Robert, David, Hamilton, OH 45011, US
FINDLEY, Molly, Christine, Cincinnati, OH 45213, US
CRAWFORD, Caryn, Marie, Fairfield, OH 45014, US
FABER, Michelle, Carolyn, West Chester, OH 45069, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923360.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40428 02.04.2001
(87) WO 01/077971 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194799 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABGEBEN VON GEGENSEITIG AUSGEGLICHENEN WETTEN AUF ZUKÜNFTIGE EREIGNISSE
• SYSTEMS AND METHODS FOR PLACING PARIMUTUEL WAGERS ON FUTURE EVENTS
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE FAIRE DES PARIS DU TYPE PARI MUTUEL SUR DES EVENEMENTS A VENIR

(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) GARAH, Masood, Superior, CO 80027, US
HINDMAN, John, R., Los Angeles, CA 90024, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
MCNUTT, Richard, E., Lafayette, CO 80026, US
OLDHAM, James, D., Denver, CO 80224, US
RAMSEY, Douglas, V., Louisville, CO 80027, US
STIMMEL, Eric, F., Louisville, CO 80027, US
THOMAS, Jay, D., Denver, CO 80210, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924551.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10483 30.03.2001
(87) WO 01/075739 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193187 P
20.06.2000 US 597881

(54) • HEBELMARGE ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG
• LEVERAGE MARGIN MONITORING AND MANAGEMENT
• SURVEILLANCE ET GESTION DU TAUX D'ENDETTEMENT

(71) UBS AG, 677 Washington Boulevard, Stamford, CT 06901, US
(72) RADEMACHER, Robert, Lincolnshire, IL 60069, US
ADKISSON, David, Glenview, IL 60025, US
MALOV, David, SleepyHollow, NY 10591, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924755.0 (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
(86) US 01/11190 06.04.2001
(87) WO 01/077958 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 194886 P
14.09.2000 US 661554

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DEN EINKAUF IN GRUPPEN
• GROUP BUYING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ACHAT GROUPE

(71) Sabre Inc., 4255 Amon Carter Boulevard MD 4204, Fort Worth Airport, TX 76155, US
(72) BRICE, Tony, Joe, Colleyville, TX 76034, US
OFFUTT, Joseph, Robert, Jr., Grapevine, TX 76051, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964698.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10345 30.03.2001
(87) WO 01/075649 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 31.03.2000 US 193948 P

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON WERBUNG VERKNÜPFT MIT UND GESTEUERT DURCH META-DATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR METADATA-LINKED ADVERTISEMENTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES PUBLICITES LIEES A DES METADONNEES

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) MOORE, S., Sean, Tulsa, OK 74104, US
BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
WALKER, Todd, A., Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 01993894.3 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09810 09.11.2001
(87) WO 02/039344 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 JP 2000342697

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ZWISCHEN VERSCHIEDENEN VIRTUELLEN GESCHÄFTEN AUSTAUSCHBAREN PRÄMIENPUNKTEN
• COMMUNICATION SYSTEM FOR MANAGING PREMIUM POINTS EXCHANGEABLE AMOUNT DIFFERENT VIRTUAL SHOPS
• SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT LA GESTION DE POINTS CADEAU ECHANGEABLES AUPRES DE DIFFERENTS COMMERCES VIRTUELS

(71) G-Plan, Inc., 3-22, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) SUZAKI, Ken, Tokyo 157-0067, JP
HAYASHI, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0023, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 272 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 01996813.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09809 09.11.2001
(87) WO 02/041209 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 JP 2000347265

(54) • EMAIL-SENDEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES INTERAKTIVEN COMPUTERKOMMUNIKATIONSNETZWERKS UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM HIERFÜR
• EMAIL TRANSMITTING METHOD USING COMPUTER INTERACTIVE COMMUNICATION NETWORK AND COMMUNICATION SYSTEM THEREOF

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE COURRIER ELECTRONIQUE AU MOYEN D'UN RESEAU DE COMMUNICATION INTERACTIF D'ORDINATEURS ET SYSTEME DE COMMUNICATION ASSOCIE

(71) G-Plan, Inc., 3-22, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) SUZAKI, Ken, Tokyo 157-0067, JP
HAYASHI, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0023, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 272 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910878.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05135 16.02.2001
(87) WO 01/061617 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507142

(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DRAHTLOSEN SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN DURCH LANDWIRTSCHAFTLICHE FELDSSENSOREN
• SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR WIRELESS TRANSMISSION AND RECEPTION OF DATA BY AGRICULTURAL FIELD SENSORS
• SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREILS DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES SANS FIL POUR DES CAPTEURS UTILISES EN AGRICULTURE

(71) Milestone Technology, Inc., 1820 East 17th Street, Idaho Falls, ID 83404, US
(72) REEP, Paul, J., -, US
(74) Wilson, Peter David, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 272 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922889.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10231 30.03.2001
(87) WO 01/075767 2001/41 11.10.2001

- (88) 04.07.2002
- (30) 30.03.2000 US 539486
18.07.2000 US 618579
- (54) • *IN SILICO ÜBEKREUZUNGSORTSAUSWAHL*
• *IN SILICO CROSS-OVER SITE SELECTION*
• *SELECTION DE SITES DE RECOMBINAISON PAR ENJAMBEMENT IN SILICO*
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GUSTAFSSON, Claes, Belmont, CA 94002, US
MINSHULL, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, US
SELIFONOV, Sergey A., Gainesville, FL 32601, US
MUNDORFF, Emily, Oakland, CA 94610, US
EMIG, Robin, Pacifica, CA 94044, US
GOVINADARAJAN, Sridar, Foster City, CA 94404, US
STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95030, US
GIVER, Lorraine, J., Sunnyvale, CA 94086, US
TOBIN, Matthew, San Jose, CA 95118, US
DEL CARDAYRE, Stephen, Belmont, CA 94002, US
PATTEN, Phillip, A., Menlo Park, CA 94028, US
- (74) Ryberg, Lise Abildgaard, Maxygen ApS, Agern Alle 1, 2970 Hoersholm, DK

(51) **G06F 19/00** (11) **1 272 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924753.5 (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
- (86) US 01/11188 06.04.2001
- (87) WO 01/077987 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 US 195130 P
- (54) • *HOCHGENAUE DREIDIMENSIONALE TOPOGRAPHISCHE MODELLIERUNGSVORRICHTUNG*
• *HI-ACCURACY THREE-DIMENSIONAL TOPOGRAPHIC MODELING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MODELISATION TOPOGRAPHIQUE TRIDIMENSIONNELLE DE HAUTE PRECISION*
- (71) Solid Terrain Modeling, 340 Fillmore Street, Fillmore, CA 93015, US
- (72) FAULKNER, Lawrence, Q., Fillmore, CA 93015, US
FISHER, Mark, E., Moorpark, CA 93021, US
LUTON, Justin, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06K 1/12** (11) **1 272 969 A1***
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 01916027.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00611 21.03.2001
- (87) WO 01/075773 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 SE 0001235
- (54) • *INFORMATIONSBEOZUGENE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *INFORMATION-RELATED DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES LIÉS A L'INFORMATION*
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) WIEBE, Linus, S-222 24 Lund, SE
ERICSON, Peter, 212 14 Malmö, SE
- (74) Asketorp, Göran P., et al, c/o Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223070 Lund, SE

G06K 5/00 → (51) G09G 5/00
G06K 9/00 → (51) G06T 17/00
G06K 9/00 → (51) G09G 5/00

- (51) **G06K 9/38** (11) **1 272 970 A1***
G06K 9/40
- (25) De (26) De
- (21) 01931570.4 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03905 05.04.2001
- (87) WO 01/077998 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 DE 10017081
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ZEICHENERKENNUNG*
• *AUTOMATIC CHARACTER RECOGNITION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE CARACTERES*
- (71) CGK Computer Gesellschaft Konstanz mbH, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
- (72) HUND, Martin, 78476 Allensbach, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06K 9/40 → (51) G06K 9/38
(51) **G06K 11/18** (11) **1 272 971 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01914310.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00591 21.03.2001
- (87) WO 01/075780 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 SE 0001253
- (54) • *INFORMATIONSMANAGEMENT*
• *INFORMATION MANAGEMENT*
• *GESTION D'INFORMATIONS*
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
WESTERBERG, Ida, S-217 52 Malmö, SE
- (74) Asketorp, Göran P., c/o Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223070 Lund, SE

G06K 11/18 → (51) G06K 19/06
(51) **G06K 19/06** (11) **1 272 972 A1***
G06F 3/033 **G06K 11/18**
(25) Sv (26) En
(21) 01918044.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00604 21.03.2001
- (87) WO 01/075783 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 SE 0001235
10.11.2000 SE 0004132
- (54) • *IDNTIFIZIERUNG EINES VIRTUELLES RASTERMUSTER*
• *IDENTIFICATION OF A VIRTUAL RASTER PATTERN*
• *IDENTIFICATION D'UN MOTIF DE TRAME VIRTUEL*
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
EDSÖ, Tomas, S-224 64 Lund, SE

G06K 19/06 → (51) G06K 1/12

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 272 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917120.6 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03447 26.03.2001
- (87) WO 01/075786 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 EP 00890108
- (54) • *AUSGANGSSTUFE FÜR DEN KOMMUNIKATIONSANSCHLUSS EINES KONTAKTBEHÄLTETEN DATENTRÄGERS*
• *OUTPUT STAGE FOR A COMMUNICATION CONTACT FOR A DATA CARRIER*
• *ETAGE DE SORTIE POUR CONTACT DE COMMUNICATION DE PORTEUSE DE DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THUERINGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOMPAN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ULLY, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
POSCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06K 19/073** (11) **1 272 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921351.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/03457 26.03.2001
- (87) WO 01/075787 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 EP 00890107
- (54) • *DATENTRÄGER MIT EINEM CHIP UND MITTEL ZUR EINSTELLBAREN SPANNUNGSVERSORGUNG EINER WEITEREN DATENTRÄGERKOMPONENTE*
• *DATA CARRIER HAVING A CHIP INCLUDING MEANS FOR THE CONTROLLABLE VOLTAGE SUPPLY TO A FURTHER COMPONENT OF THE DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES A PUCE DOTÉE D'UN DISPOSITIF PERMETTANT L'ALIMENTATION EN TENSION REGULÉE D'UN AUTRE COMPOSANT DUDIT SUPPORT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLAUS, Uily, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THUERINGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOMPAN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEINDL, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUEHLBERGER, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06T 1/00** (11) **1 272 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929774.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01742 17.04.2001
- (87) WO 01/080178 2001/43 25.10.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 14.04.2000 GB 0009129
31.10.2000 US 703502
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VISUELLEN DARSTELLUNGEN VON GRAPHISCHEN DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING VISUAL REPRESENTATIONS OF GRAPHICAL DATA*

• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE GÉNÉRER DES REPRÉSENTATIONS VISUELLES DU TRAITEMENT DE DONNÉES GRAPHIQUES ET DE DOCUMENTS NUMÉRIQUES

(71) Picstel Technologies Limited, Titanium Bldg, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB

(72) ANWAR, Majid, c/o Picstel Technologies Limited, Paisley PA4 8XE, GB

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

(51) **G06T 5/00** (11) **1 272 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951183.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01851 19.01.2001
(87) WO 01/059707 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181990 P

(54) • GEFÄSSABZEICHNUNG BEI ANGIOGRAPHISCHEN MAGNETRESONANZ-BILDERN
• VESSEL DELINEATION IN MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHIC IMAGES
• DELIMITATION DE VAISSEaux DANS DES IMAGES D'ANGIOGRAPHIE A RESONANCE MAGNETIQUE

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

(72) YIM, Peter J., Bethesda, MD 20814, US

(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 272 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928048.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01712 17.04.2001
(87) WO 01/080183 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009192
31.10.2000 US 703502

(54) • FORMDATENPROZESSOR
• SHAPE PROCESSOR
• PROCESSEUR DE FORMES

(71) Picstel Technologies Limited, Titanium Bldg, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB

(72) ANWAR, Majid, Picstel Technologies Limited, Paisley PA4 8XE, GB

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

(51) **G06T 15/00** (11) **1 272 978 A1***
G06T 15/20
(25) En (26) En
(21) 01917336.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01578 06.04.2001
(87) WO 01/078013 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 GB 0008799

(54) • ABBILDUNG VON VOLUMENDATEN
• IMAGING VOLUME DATA

• REPRESENTATION DE DONNÉES DE VOLUME

(71) Voxar Limited, Bonnington Bond, 2 Anderson Place, Edinburgh EH6 5NP, GB

(72) BISSELL, Andrew, John, Joppa, Edinburgh EH15 2ES, GB
PAPAGEORGIOU, Pavlos, Edinburgh EH1 1QR, GB

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 15/20 → (51) G06T 15/00

(51) **G06T 17/00** (11) **1 272 979 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00976195.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04411 20.11.2000
(87) WO 01/037222 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 GB 9927314

(54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM
• IMAGE PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES

(71) Anthropic Technology Limited, Ealing Studios, Ealing Green, London W5 5EP, GB

(72) NEWMAN, Rhys, Andrew, Ealing Green, London W5 5EP, GB
WILES, Charles, Stephen, Ealing Green, London W5 5EP, GB
WILLIAMS, Mark, Jonathan, Ealing Green, London W5 5EP, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 272 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926768.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11497 09.04.2001
(87) WO 01/078017 2001/42 18.10.2001
(88) 22.08.2002
(30) 07.04.2000 US 195654 P
06.04.2001 US 828268

(54) • STUHLSUBTRAKTION UND DETEKTION VON POLYPEN IN DER VIRTUELLEN KOLO-NOSKOPIE
• BOWEL SUBTRACTION AND POLYP DETECTION IN VIRTUAL COLONOSCOPY
• SYSTEME DESTINE A LA SOUSTRACON NUMERIQUE DE L'INTESTIN ET A LA DETECTION DE POLYPE ET TECHNIQUES ASSOCIEES

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) ZALIS, Michael, E., Cambridge, MA 02138, US

(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 17/40 → (51) G01N 33/48

G07B 17/00 → (51) B07C 3/00

(51) **G07C 1/00** (11) **1 272 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 01991297.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49072 21.12.2001
(87) WO 02/052511 2002/27 04.07.2002
(88) 29.08.2002
(30) 22.12.2000 US 257173 P

(54) • GERÄTEÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• EQUIPMENT MONITORING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN EQUIPEMENT

(71) Kendro Laboratory Products, Inc., 275 Aiken Road, Asheville, NC 28804, US

(72) ELWOOD, Bryan, M, Candler, NC 28715, US
BAIR, Richard, H, III, Asheville, NC 28804, US
BUTTS, Charles, G, Weaverville, NC 28787, US

(74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **G07C 1/30** (11) **1 272 982 A1***
// G07F17:24
(25) En (26) En
(21) 01901237.6 (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) FI 01/00026 12.01.2001
(87) WO 01/052195 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 FI 20000076

(54) • PARKGEBÜHRENSYSTEM
• PARKING FEE SYSTEM
• SYSTEME DE TAXES DE PARKING

(71) Payway Oy, Porttitie 16, 02180 Espoo, FI

(72) HARJU, Heikki, FIN-48100 Kotka, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G07F 7/10** (11) **1 272 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920237.5 (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 00/09718 11.04.2000
(87) WO 01/078020 2001/42 18.10.2001

(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIPKARTEN
• INTEGRATED PRODUCTION OF SMART CARDS
• PRODUCTION INTEGREE DE CARTES A PUCE

(71) Visa International Service Association, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404-2172, US

(72) GRAHAM, Harry, E., Walnut Creek, CA 94598, US
KEKICHEFF, Marc, B., Palo Alto, CA 94303, US
NABLO, Ricky, Jay, Eden Prairie, MN 55346, US
HAEUSER, William, W., Prior Lake, MN 55372, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 272 984 A1***
G06F 7/72
(25) De (26) De
(21) 00990805.4 (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
(86) EP 00/13029 20.12.2000
(87) WO 01/048706 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963407
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER MIT ZU-GRIFSSCHUTZ DURCH NACHRICHTEN-VERFREMDUNG*
• *PORTABLE DATA CARRIER PROVIDED WITH ACCESS PROTECTION BY RENDERING MESSAGES UNFAMILIAR*
• *SUPPORT DE DONNEES PORTATIF AVEC PROTECTION D'ACCES POUR INVALIDER DES MESSAGES*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DREXLER, Hermann, 81371 München, DE
VATER, Harald, 35398 Giessen, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 272 985 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913595.3 (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) DE 01/00480 08.02.2001
(87) WO 01/063570 2001/35 30.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008308
(54) • *KARTENTERMINAL MIT EINEM INTERNEN CARD TERMINAL APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE SOWIE EIN CHIPKARTENSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN KARTENTERMINAL*
• *CARD TERMINAL WITH AN INTERNAL I CARD TERMINAL APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE AND CHIP CARD SYSTEM WITH ONE SUCH CARD TERMINAL*
• *TERMINAL POUR CARTES DOTE D'UNE INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION INTERNE ET SYSTEME DE CARTES A PUCE DOTE DUDIT TERMINAL*

(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
(72) OSTHOFF, Frank, 24220 Gettorf, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 272 986 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01917992.8 (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
(86) NL 01/00252 27.03.2001
(87) WO 01/080192 2001/43 25.10.2001
(30) 31.03.2000 NL 1014811
(54) • *CHIP ZUM EINBAU IN EIN ENDGERÄT*
• *CHIP FOR PLACING IN A TERMINAL*
• *PUCE CON UE POUR ETRE PLACEE DANS UN TERMINAL*

(71) Interpay Nederland B.V., Eendrachtlaan 315, 3526 LB Utrecht, NL
(72) STOLWIJK, Wilhelminus, Johannes, Bernardus, Maria, NL-3526 LB Utrecht, NL
(74) Van Breda, Jacques, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **G07F 7/10** (11) **1 272 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921084.8 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00504 17.04.2001
(87) WO 01/080190 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 CA 2305249
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINEN VIRTUELLEN TRESOR*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR A VIRTUAL SAFE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR UN COFFRE-FORT VIRTUEL*

(71) Cyberun Canada Corp., 25 McArthur Street, Etobicoke, Ontario M9P 3M6, CA
(72) SARCANIN, Branko, Etobicoke, Ontario M9P 3M6, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G07F 17/16 → (51) G06F 1/00

G07F 17/32 → (51) G06F 17/60

(51) **G07F 19/00** (11) **1 272 988 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01930487.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11911 11.04.2001
(87) WO 01/078024 2001/42 18.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 11.04.2000 US 195963 P
15.03.2001 US 809367
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON GESICHERTEN ZAHLUNGEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK*
• *AN IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING SECURE PAYMENTS OVER A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES POUR EFFECTUER DES PAIEMENTS EN TOUTE SECURITE SUR UN RESEAU INFORMATIQUE*

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US
(72) HOGAN, Edward, J., Larchmont, NY 10538, US
CAMPBELL, Carl, M., Newton Square, PA 19073, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US
(72) HOGAN, Edward, J., Larchmont, NY 10538, US
CAMPBELL, Carl, M., Newton Square, PA 19073, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G07F 19/00 → (51) G07G 1/14

(51) **G07G 1/14** (11) **1 272 989 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01964699.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00154 27.03.2001
(87) WO 01/075828 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 IT RM000065 U
(54) • *NEUES BANK-ODER MARKTORGANISATIONSMODEL*

• *NEW BANK/MARKET ORGANIZATIONAL MODEL*
• *NOUVEAU MODELE ORGANISATIONNEL MARCHE/BANQUE*

(71) Tre Sigma S.r.l., Via Foscari, 7, 35127 Padova, IT
(72) FORNASIERO, Agostino, I-35127 Padova, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **G08B 5/38** (11) **1 272 990 A1***
(25) It (26) En
(21) 01919697.1 (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
(86) IB 01/00592 10.04.2001
(87) WO 01/078026 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 IT PD000084
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT ZWEIRICHTUNGSÜBERWACHUNG*
• *SECURITY DEVICE WITH BIDIRECTIONAL COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE SECURITE A COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE*

(71) System Sensor Division Of Pittway Corporation, Ohio Avenue No. 3825, St. Charles, IL 60174, US
(72) ZAMBON, Cristiano, I-34100 Trieste, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G08B 13/196** (11) **1 272 991 A1***
G08B 25/08
(25) NI (26) En
(21) 01917984.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00244 23.03.2001
(87) WO 01/073714 2001/40 04.10.2001
(30) 23.03.2000 NL 1014735
(54) • *ALARMVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ALARM METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALARME*

(71) LBL Trading CV, Vincent Van Goghensingel 31, 2182 LM Hillegom, NL
(72) BEERE, Edgar, Jozef, NL-2182 LM Hillegom, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G08B 17/107** (11) **1 272 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919696.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00591 10.04.2001
(87) WO 01/078031 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 IT PD000083
(54) • *FEUERMELDER*
• *FIRE DETECTOR*
• *DETECTEUR D'INCENDIE*

(71) System Sensor Division Of Pittway Corporation, Ohio Avenue No. 3825, St. Charles, IL 60174, US
(72) LUTEROTTI, Lorenzo, I-34070 Gorizia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G08B 25/08** (11) **1 272 993 A2***
G08B 25/14 H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 01927397.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40283 13.03.2001
(87) WO 01/069565 2001/38 20.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 13.03.2000 US 188798 P
(54) • **INTEGRIERTES SICHERHEITS- UND KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM MIT SICHERER
KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG**
• **INTEGRATED SECURITY AND COMMUNICA-
TIONS SYSTEM WITH SECURE COMMUNI-
CATIONS LINK**
• **SYSTEME DE SECURITE ET DE COMMUNI-
CATION INTEGRE A LIAISON DE COMMUNI-
CATION SECURISEE**
(71) PITTWAY CORPORATION, 165 Eileen Avenue,
Syosset, New York 11791, US
Axelsen, Peter, 10 Mayflower Court, Centerport, NY
11721, US
(72) AXELSEN, Peter, Centerport, NY 11721, US
SIMON, Theodore, Dix Hills, NY 11746, US
SIMON, Scott, H., Huntington, NY 11743, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G08B 25/08 → (51) G08B 13/196

G08B 25/14 → (51) G08B 25/08

(51) **G08C 17/02** (11) **1 272 994 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936213.6 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04056 09.04.2001
(87) WO 01/080200 2001/43 25.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 14.04.2000 DE 10018651
(54) • **SYSTEM ZUM FERNSTEUERN ELEKTRONI-
SCHER MESSGERÄTE**
• **SYSTEM FOR REMOTE-CONTROLLING
ELECTRONIC MEASURING DEVICES**
• **SYSTEME DE TELECOMMANDE D'INSTRU-
MENTS DE MESURE ELECTRONIQUES**
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
15, D-81671 München, DE
(72) VOHRER, Michael, 85570 Ottenhofen, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 272 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929293.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01247 03.04.2001
(87) WO 01/075838 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016674
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSGABE VON DATEN IN
EINEM FAHRZEUG UND FAHRERINFORMA-
TIONSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR OUTPUTTING DATA IN A VE-
HICLE AND DRIVER INFORMATION DEVICE**
• **PROCEDE FOURNISSANT DES DONNEES
DE SORTIE DANS UN VEHICULE ET DISPO-
SITIF FOURNISSANT DES INFORMATIONS
DESTINEES AU CONDUCTEUR**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HESSING, Bernd, 31188 Holle, DE
BEUTNAGEL-BUCHNER, Uwe, 70186 Stuttgart, DE
FABIAN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G09F 13/16** (11) **1 272 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921664.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01808 10.04.2001
(87) WO 01/078048 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 GB 0008920
(54) • **NEUE LAMINIERTERETROREFLEKTIEREN-
DE FOLIE UND DAMIT VERSEHENE LICHT-
BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG**
• **A NOVEL LAMINATED RETROREFLECTIVE
SHEET & LIGHT-ACTUATED TRIGGERING
EQUIPMENT COMPRISING THE SAME**
• **FEUILLE LAMINEE RETROREFLECHIS-
SANTE ET APPAREILLAGE DE DECLEN-
CHEMENT ACTIONNE PAR LA LUMIERE
RENFERMANT CETTE FEUILLE**
(71) Klotz, Moshe, 26 Cromwell Close, London N2 0LL,
GB
SIGALOV, Hagai, 20 Eastside Road, London NW11
0BA, GB

(72) Klotz, Moshe, London N2 0LL, GB
SIGALOV, Hagai, London NW11 0BA, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G09F 13/22 → (51) G02B 3/00

(51) **G09F 19/14** (11) **1 272 997 A2***
G03B 21/62 H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 01927736.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03000 19.03.2001
(87) WO 01/075505 2001/41 11.10.2001
(88) 10.01.2002
(30) 31.03.2000 GB 0007863
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DIS-
PLAY**
• **ELECTRONIC DEVICE HAVING A DISPLAY**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE DOTE D'UN
AFFICHAGE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BELL, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMONS, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BYRNES, Nigel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Turner, Richard Charles, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 272 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925506.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03370 23.03.2001
(87) WO 01/075851 2001/41 11.10.2001
(88) 20.12.2001
(30) 31.03.2000 EP 00201181
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BILDANZEIGE IN TEILFELDERN**
• **METHOD OF AND SUB FOR DISPLAYING
AN IMAGE WITH SUB-FIELDS**

• **PROCEDE ET UNITE D'AFFICHAGE D'UNE
IMAGE DANS DES SOUS-CHAMPS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALTERS, Bart, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJK, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Graveldeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau
B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **1 272 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907572.0 (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

(86) EP 01/02231 27.02.2001
(87) WO 01/075852 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0008019
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT STROMGE-
STEUERTEN BILDPUNKTEN**
• **DISPLAY DEVICE HAVING CURRENT-AD-
DRESSED PIXELS**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC PIXELS
PILOTES PAR COURANT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUNTER, Iain, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BIRD, Neil, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 273 000 A1***
G09G 5/00 G06K 5/00
G06K 9/00 H04N 5/44
H04N 7/00

(25) En (26) En
(21) 00919713.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08131 28.03.2000
(87) WO 00/058934 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 280524
(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERUNG VON
MEHRBENUTZERZUGRIFF ZUR FUNKTIO-
NALITÄT VON KONSUMARTIKEL**
• **METHOD OF CONTROLLING MULTI-USER
ACCESS TO THE FUNCTIONALITY OF CON-
SUMER DEVICES**
• **GESTION D'ACCES MULTI-UTILISATEUR A
LA FONCTIONNALITE DE DISPOSITIFS
CONSOMMATEUR**

(71) Research Investment Network, 2355 Main Street
suit 200, Irvine California 92614, US
(72) ALLPORT, David, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G09G 5/08 → (51) G09G 5/00

(51) **G10H 1/00** (11) **1 273 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924769.1 (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
(86) US 01/11229 06.04.2001
(87) WO 01/078058 2001/42 18.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 06.04.2000 US 195588 P
(54) • **SYSTEM ZUM MUSIKSPIELEN MIT MEHR-
FARBIGER NOTENSCHRIFT UND INSTRU-
MENTEN**

- SYSTEM FOR PLAYING MUSIC HAVING MULTI-COLORED MUSICAL NOTATION AND INSTRUMENTS
 - SYSTEME PERMETTANT DE JOUER DE LA MUSIQUE PRESENTANT DES INSTRUMENTS ET DES NOTATIONS MUSICALES MULTICOLORES
- (71) Rainbow Music Corporation, 2323 Augusta Drive, No. 24, Houston, TX 77057-4710, US
 (72) VARME, Byron, K., Houston, TX 77057-4710, US
 EADS, Sara, Jane, Houston, TX 77019, US
 WILLARD, Christopher, New York, NY 10019, US
 (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G10H 1/40** (11) **1 273 002 A2***
G10H 3/14
- (25) En (26) En
 (21) 01916780.8 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) BR 01/00041 06.04.2001
 (87) WO 01/078060 2001/42 18.10.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 06.04.2000 BR 0001078
 27.10.2000 BR 0001078
 08.12.2000 BR 0001078
 03.04.2001 BR
- (54) • RHYTHMUSANORDNUNG, VERFAHREN ZUR RHYTHMUSBEGLEITUNG UND ELEKTRONISCHER WANDLER
 • RHYTHMIC APPARATUS, RHYTHMIC ACCOMPANIMENT METHOD AND ELECTRONIC TRANSDUCER
 • APPAREIL RYTHMIQUE, PROCEDE D'ACCOMPAGNEMENT RYTHMIQUE, ET TRANSDUCTEUR ELECTRONIQUE
- (71) Agm - Academia De Gin Stica M Vel Ltda., Travessa Abilio Cesar Borges, 79, Apto. 72, CEP-80730-060 Curitiba, PR, BR
 (72) ROTOLO DE MORAES, Aurélio, CEP-80730-060 Curitiba, PR, BR
 (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G10H 3/14 → (51) G10H 1/40

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 273 003 A1***
(25) De (26) De
 (21) 01940136.3 (22) 09.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01394 09.04.2001
 (87) WO 01/078063 2001/42 18.10.2001
 (30) 12.04.2000 DE 10018134
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN PROSODISCHER MARKIERUNGEN
 • METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF PROSODIC MARKERS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE MARQUAGES PROSODIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HOLZAPFEL, Martin, 80933 München, DE
 MÜLLER, Achim, 81739 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 273 004 A1***
G10L 15/26
- (25) En (26) En
 (21) 01924726.1 (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
- (86) US 01/11138 06.04.2001
 (87) WO 01/078065 2001/42 18.10.2001
 (30) 06.04.2000 US 543790
- (54) • SYSTEM ZUM VERARBEITEN EINES NATÜRLICHEN SPRACH-DIALOG-SYSTEMS
 • NATURAL LANGUAGE AND DIALOGUE GENERATION PROCESSING
 • TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL ET DE DIALOGUE
- (71) One Voice Technologies Inc., 6333 Greenwich Drive, Suite 240, San Diego, CA 92122, US
 (72) WEBER, Dean, C., San Diego, CA 92131, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10L 15/26 → (51) G10L 15/22

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 273 005 A1***
G01L 19/12 G01L 21/02
- (25) En (26) En
 (21) 01953037.7 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00134 02.02.2001
 (87) WO 01/061687 2001/34 23.08.2001
 (30) 16.02.2000 US 505411
- (54) • BREITBAND-SPRACH-CODEC MIT VERSCHIEDENEN ABTASTRATEN
 • WIDEBAND SPEECH CODEC USING DIFFERENT SAMPLING RATES
 • CODEC DE PAROLE A LARGE BANDE UTILISANT DIFFERENTES FREQUENCES D'ECHANTILLONNAGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) ROTOLA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
 MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI
 VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 7/09 → (51) G01D 5/38

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 273 006 A1***
(25) De (26) De
 (21) 01936132.8 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03334 23.03.2001
 (87) WO 01/075873 2001/41 11.10.2001
 (30) 04.04.2000 DE 10016669
- (54) • VERWENDUNG VON LICHTABSORBIERENDEN VERBINDUNGEN IN DER INFORMATI-ONSSCHICHT VON OPTISCHEN DATENTRÄGERN SOWIE OPTISCHE DATENTRÄGER
 • USE OF LIGHT-ABSORBING COMPOUNDS IN THE INFORMATION LAYER OF OPTICAL DATA CARRIERS, AND OPTICAL DATA CARRIERS

- UTILISATION DE COMPOSES ABSORBEURS DE LUMIERE DANS LA COUCHE INFORMATIONS DE SUPPORTS DE DONNEES OPTIQUES ET SUPPORTS DE DONNEES OPTIQUES EN QUESTION
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
 BRUDER, Friedrich-Karl, 47800 Krefeld, DE
 HASENBRÜCK, Karin, 40468 Düsseldorf, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 273 007 A1***
G06F 17/40 H04B 1/66
- (25) De (26) De
 (21) 01919043.8 (22) 17.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00240 17.04.2001
 (87) WO 01/080235 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 CH 744002000
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES CHARAKTERISTISCHEN DATENSATZES FÜR EIN DATENSIGNAL
 • METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC DATA RECORD FOR A DATA SIGNAL
 • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN ENREGISTREMENT CARACTERISTIQUE POUR UN SIGNAL DE DONNEES
- (71) Creaholic SA, Zentralstrasse 115, 2502 Biel, CH
 (72) DWORZAK, Christoph, CH-2502 Biel, CH
 (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G11B 27/031** (11) **1 273 008 A2***
G11B 27/034 G11B 27/34
H04N 5/00 G06F 3/033
- (25) En (26) En
 (21) 01922919.4 (22) 02.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10306 02.04.2001
 (87) WO 01/075887 2001/41 11.10.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 31.03.2000 US 193452 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR VOLLSTÄNDIGEN INTEGRATION VON NACHRICHTEN UND AUTOMATISIERUNG IN EINER ECHTZEIT VIDEOPRODUKTIONSUMGEBUNG
 • METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FULL NEWS INTEGRATION AND AUTOMATION IN A REAL TIME VIDEO PRODUCTION ENVIRONMENT
 • PROCEDE, SYSTEME ET PROGICIEL INFORMATIQUE A INTEGRATION ET AUTOMATISATION DES INFORMATIONS EN TEMPS REEL DU MILIEU DE PRODUCTION VIDEO
- (71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) HOLTZ, Alex, Jacksonville, FL 32223, US
 FRES, Gilberto, Jacksonville, FL 32256, US
 HOEPPNER, Charles, M., Jacksonville, FL 32277, US
 SNYDER, Robert, J., Jacksonville, FL 32257, US
 TINGLE, Keith, G., Neptune Beach, FL 32266, US
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 27/031

G11B 27/34 → (51) G11B 27/031

(51) **G11C 11/15** (11) **1 273 009 A2***
G05F 1/56
(25) En (26) En
(21) 01922931.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10334 29.03.2001
(87) WO 01/075891 2001/41 11.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 31.03.2000 US 540794

(54) • *STROMÜBERTRAGER UND VERFAHREN FÜR DAS AUSLESEN VON MTJ SPEICHERN*
• *CURRENT CONVEYOR AND METHOD FOR READOUT OF MTJ MEMORIES*
• *CONVOYEUR DE COURANT ET PROCEDE D'EXTRACTION DE DONNEES DE MEMOIRES MTJ*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NAJI, Peter, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 273 010 A2***
En (26) En
(21) 01922434.4 (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
(86) US 01/08530 15.03.2001
(87) WO 01/071726 2001/39 27.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 23.03.2000 US 533226

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRÜFUNG, DES ERTRAGS UND DER LEISTUNG VON VLSI SCHALTUNGEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE TESTING, YIELD AND PERFORMANCE OF VERY LARGE SCALE INTEGRATED CIRCUITS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER LE TEST, LE RENDEMENT ET LE FONCTIONNEMENT DE CIRCUITS INTEGRES A TRES GRANDE ECHELLE*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) GALL, Martin, 81827 Munich, DE
ELLIS, Wayne, Jericho, VT 05465, US
MIYAMOTO, Shiniji, Konan-Ku, 234-0055, JP
YOSHIHARA, Masahiro, Isogo-Ku, 235-0022, JP
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G21F 5/00 → (51) G21F 5/005

(51) **G21F 5/005** (11) **1 273 011 A1***
E04C 5/06 G21F 5/00
(25) En (26) En
(21) 01920092.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00810 11.04.2001
(87) WO 01/078083 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001327

(54) • *EINRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON GEFAHRLICHEM MATERIAL*
• *A DEVICE FOR STORAGE OF HAZARDOUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'UNE MATIERE DANGEREUSE*

(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, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G21F 5/005** (11) **1 273 012 A1***
B28B 23/00 B28B 21/02
B28B 1/14

(25) En (26) En
(21) 01920093.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00811 11.04.2001
(87) WO 01/078084 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001328

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SPEICHERBEHÄLTERS ZUM LAGEREN VON KERNBRENNSTOFF*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING STORAGE CONTAINER FOR STORING NUCLEAR FUEL*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION DE CONTENEUR DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*

(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, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G21F 5/10 → (51) G21F 5/005

(51) **G21F 9/00** (11) **1 273 013 A2***
G21G 4/08

(25) En (26) En
(21) 01925006.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/12116 13.04.2001
(87) WO 01/080251 2001/43 25.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.04.2000 US 549871

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND REINIGUNG VON 90Y AUS 90S IN MEHREREN CURIE MENGEN*

• *A METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING 90Y FROM 90S STRONTIUM IN MULTI-CURIE QUANTITIES*

• *PROCEDE D'ISOLATION ET DE PURIFICATION DE 90Y PROVENANT DE 90S STRONTIUM EN QUANTITES MULTI-CURIES*

(71) PG Research Foundation, Inc., 8205 South Cass Avenue, Suite 111, Darien, IL 60561, US
(72) HORWITZ, E., Philip, Naperville, IL 60540, US
HINES, John, J., Newark, IL 60541, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G21G 4/08 → (51) G21F 9/00

H01B 1/22 → (51) C09J 163/00

(51) **H01B 7/295** (11) **1 273 014 A1***
C08K 3/02 C08K 3/22
C08K 5/11
(25) En (26) En
(21) 01936075.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02899 14.03.2001
(87) WO 01/075907 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00106800
04.04.2000 US 194395 P

(54) • *SELBSTLÖSCHENDES ELEKTRISCHES KABEL UND FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG*

• *SELF-EXTINGUISHING CABLE AND FIRE RETARDANT COMPOSITION USED THEREIN*

• *CABLES AUTOEXTINGUIBLES ET COMPOSITIONS IGNIFUGES ENTRANT DANS LEUR COMPOSITION*

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) SCENZA, Cristiana, I-84044 Angellara di Vallo della Lucania, IT
ZAPOO, Antonio, I-20137 Milano, IT
(74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

H01B 12/14 → (51) H01B 13/14

(51) **H01B 13/14** (11) **1 273 015 A1***
H01B 12/14

(25) De (26) De
(21) 01909542.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00355 30.01.2001
(87) WO 01/061712 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006537

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLATION EINES HOCH-T C?-SUPRALEITERS SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR INSULATING A HIGH-T C?-SUPERCONDUCTOR AND THE USE OF SAID METHOD*

• *PROCEDE POUR ISOLER UN SUPRACONDUCTEUR A HAUTE T C?, ET APPLICATION DE CE PROCEDE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALBRECHT, Cord, 91058 Erlangen, DE
GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE
KUMMETH, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
MASSEK, Peter, 91301 Forchheim, DE
OCHSENKÜHN, Manfred, 92348 Berg, DE

(51) **H01C 7/12** (11) **1 273 016 A1***
(25) De (26) De

(21) 01919189.9 (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 01/00937 06.03.2001
(87) WO 01/080254 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10020129

(54) • *BAUGRUPPE MIT ÜBERSPANNUNGSABLEITER FÜR EINE HOCHSPANNUNGSANLAGE*

• *MODULE WITH SURGE ARRESTER FOR A HIGH-VOLTAGE SYSTEM*

• *MODULE AVEC LIMITEUR DE SURTENSION POUR UNE INSTALLATION A HAUTE TENSION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FIEN, Harald, 13593 Berlin, DE
HINRICHSEN, Volker, 64285 Darmstadt, DE

H01G 2/06 → (51) H05K 3/30

(51) **H01G 5/00** (11) **1 273 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925235.2 (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
(86) CA 01/00484 06.04.2001
(87) WO 01/078093 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002

(30) 06.04.2000 US 544550
(54) • VERTEILTE KAPAZITÄT
• DISTRIBUTED CAPACITOR
• CONDENSATEUR REPARTI
(71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive,
Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
(72) WATT, Michael, Man-Kuen, North York, Ontario
M2J 2R8, CA
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01G 7/02** (11) **1 273 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957473.2 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22402 15.08.2000
(87) WO 01/080257 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 548892

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ELEK-
TRETETS DURCH DAMPFKONDENSATION
• METHOD OF MAKING ELECTRETS
THROUGH VAPOR CONDENSATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRETS
PAR CONDENSATION DE VAPEUR
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KNOLL, Randall, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01G 13/02 → (51) H01M 10/04

(51) **H01H 33/57** (11) **1 273 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913712.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00716 20.02.2001
(87) WO 01/069624 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10014678

(54) • FILTERBEUTEL
• FILTER BAG
• SAC DE FILTRAGE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARTH, Andreas, 13407 Berlin, DE

(51) **H01H 37/52** (11) **1 273 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 01935944.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01290 04.04.2001
(87) WO 01/078098 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017592

(54) • ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG
• ELECTRICAL SWITCHGEAR
• DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRI-
QUE
(71) Thermostat- und Schaltgerätebau GmbH & Co. KG,
Röntgenstrasse 9, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) STENZEL, Udo, 91586 Lichtenau, DE
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

(51) **H01H 71/08** (11) **1 273 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931414.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01337 05.04.2001
(87) WO 01/080267 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018351

(54) • KLEMME
• TERMINAL
• BORNE DE CONNEXION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
SANGL, Reinhard, 93173 Wenzelbach, DE
VIERLING, Winfried, 93073 Neutraubling, DE

(51) **H01H 71/12** (11) **1 273 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940161.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01489 09.04.2001
(87) WO 01/078099 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10019092
(54) • NIEDERSpannungs-LEISTUNGSSCHAL-
TER MIT EINEM INFORMATIONSSPEICHER
• LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER COM-
PRISING A DATA MEMORY
• INTERRUPTEUR DE PUISSANCE BASSE
TENSION COMPORTANT UNE MEMOIRE DE
DONNEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOCHGRAEF, Holger, 16845 Ganzer/Wusterhausen,
DE
JANKOWIAK, Michael, 12309 Berlin, DE
MIZENER, Jeffery-C., 12247 Berlin, DE
MUSIOL, Aron-Ernst, 12305 Berlin, DE
PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
REHAAG, Hans, 16341 Zepernick, DE
SCHILLER, Manfred, 14169 Berlin, DE
TIETZ, Gerhard, 12161 Berlin, DE

H01J 23/48 → (51) H01J 25/587

(51) **H01J 25/587** (11) **1 273 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915574.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01473 30.03.2001
(87) WO 01/075928 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 GB 0007783
(54) • MAGNETRONS
• MAGNETRONS
• MAGNETRONS

(71) E2V Technologies Limited, One Bruton Street,
London W1J 6AQ, GB
(72) SALEEM, Kesar, Essex IG1 2JA, GB
BRADY, Michael, Barry, Clive, Essex CM9 6LB, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H01J 37/147** (11) **1 273 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926949.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/12064 11.04.2001
(87) WO 01/078103 2001/42 18.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 11.04.2000 US 547002

(54) • VORRICHTUNG ZUR ABRASTERUNG EINES
ELEKTROENSTRAPHS IN ZWEI RICHTUN-
GEN
• BI-DIRECTIONAL ELECTRON BEAM SCAN-
NING APPARATUS
• APPAREIL DE BALAYAGE BIDIRECTIONNEL
PAR FAISCEAUX D'ELECTRONS
(71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,
Hayward, CA 94545, US
(72) PRIOR, Richard, Union City, CA 94587, US
ABBOUD, Frank, E., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01J 37/317 → (51) H01J 37/147

(51) **H01J 37/32** (11) **1 273 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915065.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00762 26.02.2001
(87) WO 01/065587 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010126

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PLASMA-BEHANDLEN DER OBERFLACHE
VON SUBSTRATEN DURCH IONEN-
SCHUSS
• METHOD AND DEVICE FOR PLASMA-
TREATING THE SURFACE OF SUBSTRATES
BY ION BOMBARDMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
AU PLASMA DE LA SURFACE DE SUBS-
TRATS PAR BOMBARDEMENT IONIQUE
(71) Cobes GmbH Nachrichten- und Datentechnik,
Rotteckring 14, 79341 Kenzingen, DE
(72) STOLLENWERK, Johannes, 51503 Rösrath, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., et al, Zähringer Strasse
373, 79108 Freiburg, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 273 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920939.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11423 05.04.2001
(87) WO 01/078102 2001/42 18.10.2001
(88) 24.01.2002

- (30) 05.04.2000 US 543392
- (54) • *STEUERUNG DER PLASMA-ENERGIE DURCH DAS INDUZIEREN VON PLASMA-INSTABILITÄT*
- *PLASMA ENERGY CONTROL BY INDUCING PLASMA INSTABILITY*
- *REGULATION DE L'ENERGIE D'UN PLASMA PAR LA CREATION D'UNE INSTABILITE DU PLASMA*
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) LOEWENHARDT, Peter, K., San Jose, CA 95124, US
ZAWALSKI, Wade, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 273 027 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01933607.2 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01450 12.04.2001
- (87) WO 01/078105 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 DE 10018127
- (54) • *REAKTIONSKAMMER MIT WENIGSTENS EINER HF-DURCHFÜHRUNG*
- *REACTION CHAMBER WITH AT LEAST ONE HF FEEDTHROUGH*
- *CHAMBRE DE REACTION DOTE E D'AU MOINS UNE OUVERTURE POUR LIGNE H.F.*
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (72) FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE
STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE
KAPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
JURGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/26

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 273 028 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914925.1 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00413 30.03.2001
- (87) WO 01/077402 2001/42 18.10.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 07.04.2000 US 545817
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MAGNETRON-ZERSTÄUBUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETRON SPUTTERING*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PULVERISATION MAGNETRON*
- (71) Surface Engineered Products Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
- (72) TZATZOV, Konstantin, K., Sherwood Park, Alberta T8A 4H8, CA
GORODETSKY, Alexander, S., Sherwood Park, Alberta T8A 5M8, CA
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

H01J 49/00 → (51) B01D 59/44

- (51) **H01J 49/16** (11) **1 273 029 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01913444.4 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00312 14.03.2001
- (87) WO 01/069219 2001/38 20.09.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 14.03.2000 US 189085 P
- (54) • *FAIMS APPARATUR UND VERFAHREN MIT LASERGESTUTZTER IONISATIONQUELLE*
- *FAIMS APPARATUS AND METHOD WITH LASER-BASED IONIZATION SOURCE*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A FORME D'ONDE ASYMETRIQUE A CHAMP ELEVE, DANS LESQUELS UNE SOURCE D'IONISATION LASER EST UTILISEE*
- (71) National Research Council of Canada, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) GUEVREMONT, Roger, Gloucester, Ontario K1J 7W9, CA
PURVES, Randy, Gloucester, Ontario K1C 2M1, CA
BARNETT, David, Orleans, Ontario K1C 5G6, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

H01J 61/20 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 273 030 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01923670.2 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03003 19.03.2001
- (87) WO 01/075937 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 EP 00201184
- (54) • *ENTLADUNGSLAMPE*
- *DISCHARGE LAMP*
- *LAMPE A DECHARGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GIELEN, Herman, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LENAERTS, Koen, L., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DILISSEN, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 6565 AA Eindhoven, NL

H01J 61/72 → (51) H01J 61/30

H01J 61/82 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 273 031 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01923985.4 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00293 12.04.2001
- (87) WO 01/080289 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 PCT/NL00/00240
- (54) • *MODULARES MESSSYSTEM FÜR SUBSTRATE*
- *MODULAR SUBSTRATE MEASUREMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURE DE SUBSTRAT MODULAIRE*

- (71) NanoPhotonics AG, Galileo-Galilei-Strasse 28, 55129 Mainz, DE
RECIF SA, Zi du Moulin, Route de Seilh, 31840 Aussonne, FR
- (72) ABRAHAM, Michael, 55129 Mainz, DE
RAAIJMAKERS, Ivo, J., M., M., NL-3723 HD Bilthoven, NL
GAUDON, Alain, F-31330 Launac, FR
ASTEGNO, Pierre, F-31790 Saint Jory, FR
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H01L 21/04** (11) **1 273 032 A1***
- H01L 23/522 H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 01922909.5 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10289 30.03.2001
- (87) WO 01/078120 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 US 546821
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIAS IN SILIZIUM CARBID UND DESSEN BAUELEMENTEN UND SCHALTKREISE*
- *METHOD OF FORMING VIAS IN SILICON CARBIDE AND RESULTING DEVICES AND CIRCUITS*
- *PROCEDE DE FORMATION DE TRAVERSEES DANS DU CARBURE DE SILICIUM, DISPOSITIFS ET CIRCUITS RESULTANTS*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) RING, Zoltan, Durham, NC 27713, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 21/311 → (51) H01L 21/3213

- (51) **H01L 21/3213** (11) **1 273 033 A1***
- H01L 21/311
- (25) En (26) En
- (21) 01921582.1 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01686 12.04.2001
- (87) WO 01/078129 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 GB 0009112
- (54) • *VERHINDERUNG DER KORROSION VON TITAN*
- *INHIBITION OF TITANIUM CORROSION*
- *INHIBITION DE LA CORROSION DU TITANE*
- (71) EKC Technology, Ltd, 19 Law Place, Nerston Industrial Estate, East Kilbride, Glasgow G74 4QL, GB
- (72) DAVIOT, Jerome, Glasgow G36 JR, GB
AFFROSSMAN, Stanley, Glasgow G61 4NT, GB
HOLMES, Douglas, Bridge of Weir PA11 3EH, GB
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 273 034 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01969062.7 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01562 16.01.2001
- (87) WO 01/080306 2001/43 25.10.2001

- (88) 18.07.2002
- (30) 13.04.2000 US 548779
- (54) • AUTOMATISIERTE PROZESSKONTROLLE UND ANALYSESYSTEM EINER HALBLEITERFERTIGUNG
- AUTOMATED PROCESS MONITORING AND ANALYSIS SYSTEM FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING
- SYSTEME AUTOMATISE DE SURVEILLANCE ET D'ANALYSE D'UN PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) TOPRAC, Anthony, John, Austin, TX 78731, US
- MILLER, Michael, L., Cedar Park, TX 78613, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 273 035 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01927984.3 (22) 17.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/01179 17.04.2001
 (87) WO 01/080308 2001/43 25.10.2001
 (88) 07.02.2002
 (30) 14.04.2000 FR 0005549

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN MINDESTENS EINER DÜNNSCHICHT IN EINEM SUBSTRAT ODER IN EINEM ROHBLOCK, INSBESONDERE AUS HALBLEITERMATERIAL
- METHOD FOR CUTTING OUT AT LEAST A THIN LAYER IN A SUBSTRATE OR INGOT, IN PARTICULAR MADE OF SEMICONDUCTOR MATERIAL(S)
- PROCEDE POUR LA DECOUPE D'AU MOINS UNE COUCHE MINCE DANS UN SUBSTRAT OU LINGOT, NOTAMMENT EN MATERIAU(X) SEMI-CONDUCTEUR(S)
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) ROCHE, Michel, F-21000 Dijon, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 21/768 → (51) H01L 21/04

H01L 21/768 → (51) H01L 23/48

H01L 21/8222 → (51) H01L 27/088

(51) **H01L 21/8249** (11) **1 273 036 A2***
 H01L 27/06
 (25) En (26) En
 (21) 01922807.1 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/09995 28.03.2001
 (87) WO 01/075968 2001/41 11.10.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 30.03.2000 US 539130

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HETEROÜBERGANG-BICMOS-INTEGRIERTER SCHALTUNG
- METHOD OF MANUFACTURING A HETEROJUNCTION BICMOS INTEGRATED CIRCUIT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE A HETEROJUNCTION BICMOS
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BAUER, Monika, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) POHL, Jens, 93170 Bernhardswald, DE

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60096, US
- (72) JOHN, Jay, P., Chandler, AZ 85248, US
- KIRCHGESSNER, James, A., Tempe, AZ 85284, US
- LIM, Ik-Sung, Gilbert, AZ 85233, US
- KANESHIRO, Michael, H., Phoenix, AZ 85044, US
- BURGER, Vida, Ilderem, Phoenix, AZ 85048, US
- DAHL, Phillip, W., Gilbert, AZ 85296, US
- STOLFA, David, L., Moab, UT 84532, US
- MAUNTEL, Richard, W., Phoenix, AZ 85048, US
- STEELE, John, W., Chandler, AZ 85224, US
- (74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 21/84 → (51) H01L 27/088

(51) **H01L 23/06** (11) **1 273 037 A2***
 H01L 23/10 H01L 23/15
 (25) En (26) En
 (21) 01923078.8 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/10755 03.04.2001
 (87) WO 01/078109 2001/42 18.10.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 06.04.2000 US 544706

- (54) • HOCHFESTE, MEHRLAGIGE HALBLEITERGEHÄUSE UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE
- HIGH RIGIDITY, MULTI-LAYERED, SEMICONDUCTOR PACKAGE AND METHOD OF MAKING THE SAME
- BOITIER A SEMI-CONDUCTEUR MULTICOUCHE A HAUTE RIGIDITE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Brush Wellman Inc., 17876 St.Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44117, US
- (72) KARKER, Jeffrey, A., Cazenovia, NY 13035, US
- MAX, Lee, B., San Jose, CA 95192, US
- SEPULVEDA, Juan, L., Tucson, AZ 85750, US
- DALAL, Kirankumar, H., North Andover, MA 01845, US
- ADAMS, Norbert, Syracuse, NY 13215, US
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

H01L 23/10 → (51) H01L 23/06

H01L 23/15 → (51) H01L 23/06

(51) **H01L 23/40** (11) **1 273 038 A1***
 H05K 3/34
 (25) De (26) De
 (21) 01942958.8 (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

(86) DE 01/01400 10.04.2001
 (87) WO 01/078142 2001/42 18.10.2001
 (30) 11.04.2000 DE 10017925

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER WÄRMEVERTEILUNGSABDECKUNG AUF EINER LEITERPLATTE
- DEVICE FOR FIXING A HEAT DISTRIBUTION COVER ON A PRINTED CIRCUIT BOARD
- DISPOSITIF DESTINE A FIXER UN COUVERCLE DE REPARTITION DE CHALEUR SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BAUER, Monika, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) POHL, Jens, 93170 Bernhardswald, DE

- (74) Schweiger, Martin, Dipl.-Ing., Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 273 039 A1***
 H01L 21/768

(25) En (26) En
 (21) 01924799.8 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11324 06.04.2001
 (87) WO 01/078144 2001/42 18.10.2001
 (30) 07.04.2000 US 545287

- (54) • VERTIKALE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WAFER-EBENE HALBLEITERPACKUNGSANORDNUNGEN IN CHIPGRÖSSE
- VERTICAL STRUCTURE AND PROCESS FOR SEMICONDUCTOR WAFER-LEVEL CHIP SCALE PACKAGES
- STRUCTURE VERTICALE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR BOITIERS DE PLAQUETTES EN SEMI-CONDUCTEUR A L'ECHELLE DES PUCES
- (71) SILICONIX INCORPORATED, 2201 Laurelwood Road, M/S 12, Santa Clara, California 95054-1595, US
- (72) Kasem, Mohammed Y., Santa Clara, CA 95054, US
- Ho, Yueh-Se, Sunnyvale, CA 94086, US
- Lee, Shawn Luo, San Jose, CA 95129, US
- Chen, Chang-Sheng, Santa Clara, CA 95051, US
- Tjhia, Eddy, Sunnyvale, CA 94087, US
- Lan, Bosco, Fremont, CA 94555, US
- Korec, Jacek, San Jose, CA 95120, US
- Bhalla, Anup, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 273 040 A2***
 H01L 23/64

(25) En (26) En
 (21) 01924985.3 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/12020 12.04.2001
 (87) WO 01/080316 2001/43 25.10.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 13.04.2000 US 548636
 13.04.2000 US 548940

- (54) • KONTAKTLOSES VERBINDUNGSSYSTEM
- CONTACTLESS INTERCONNECTION SYSTEM
- SYSTEME D'INTERCONNEXION SANS CONTACT
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) PANELLA, Augusto, P., Naperville, IL 60564, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

H01L 23/522 → (51) H01L 21/04

H01L 23/64 → (51) H01L 23/498

H01L 25/00 → (51) G02B 3/00

(51) **H01L 27/06** (11) **1 273 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936148.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03559 28.03.2001
(87) WO 01/075973 2001/41 11.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 04.04.2000 US 542711

- (54) • **KOMBINIERTE TRANSISTOR-KONDENSATORSTRUKTUR IN WEIT SUBMIKRONISCHEN CMOS FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER**
 - **COMBINED TRANSISTOR-CAPACITOR STRUCTURE IN DEEP SUB-MICRON CMOS FOR POWER AMPLIFIERS**
 - **STRUCTURE COMBINÉE DE TRANSISTOR-CONDENSATEUR DANS CMOS SUBMICRONIQUE PROFOND POUR AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VATHULYA, Vickram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SOWLATI, Tirdad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 27/06 → (51) H01L 21/8249

H01L 27/082 → (51) H01L 27/088

(51) **H01L 27/088** (11) **1 273 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927755.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03132 20.03.2001
(87) WO 01/075974 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00201141

- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 - **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
 - **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAAS, Henricus, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLOTBOOM, Jan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RIJS, Freerk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 27/12 → (51) H01L 27/088

H01L 27/142 → (51) H01L 31/18

H01L 27/146 → (51) H01L 31/02

H01L 27/15 → (51) B41J 2/345

H01L 27/15 → (51) G02B 3/00

H01L 27/15 → (51) H01S 5/026

H01L 27/22 → (51) B41J 2/345

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 273 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927619.5 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01175 24.03.2001
(87) WO 01/075979 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10004387
18.12.2000 DE 10063135

- (54) • **CMOS-KOMPATIBLER LATERALER DMOS-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN TRANSISTORS**
 - **CMOS-COMPATIBLE LATERAL DMOS TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A TRANSISTOR**
 - **TRANSISTOR DMOS LATERAL COMPATIBLE CMOS ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL TRANSISTOR**
- (71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
(72) EHWALD, Karl-Ernst, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
HEINEMANN, Bernd, 15234 Frankfurt (Oder), DE
KNOLL, Dieter, 15230 Frankfurt (Oder), DE
WINKLER, Wolfgang, 15234 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **H01L 29/8605** (11) **1 273 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902108.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • **MONOLITISCHE TEMPERATUR-KOMPENSATIONSANORDNUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT FELDEFEKTTRANSISTOREN**
 - **MONOLITHIC TEMPERATURE COMPENSATION SCHEME FOR FIELD EFFECT TRANSISTOR INTEGRATED CIRCUITS**
 - **SCHEMA MONOLITHIQUE DE COMPENSATION DE TEMPERATURE POUR CIRCUITS INTEGRES A TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP**
- (71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) POBANZ, Carl, W., Topanga, CA 90290, US
MATLOUBIAN, Mehran, M., Encino, CA 91436, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 29/868** (11) **1 273 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927879.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • **DIODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **DIODE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**

- **DIODE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AHRENS, Carsten, 81927 München, DE
GABL, Reinhard, 80337 München, DE
PEICHL, Raimund, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 29/872** (11) **1 273 046 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923789.0 (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

- (54) • **HALBLEITER SCHOTTKYDIODE**
 - **SCHOTTKY-DIODE SEMICONDUCTOR DEVICE**
 - **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DU TYPE DIODE SCHOTTKY**
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) ROSSEL, Pierre DI, FR
MORANCHO, Frédéric, F-31520 Ramonville St Agne, FR
CEZAC, Nathalie, F-31500 Toulouse, FR
TRANUD, Henri, F-31450 Pompertuzat, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

H01L 31/00 → (51) H01S 5/026

- (54) • **ULTRAEMPFINDLICHER PHOTODETEKTOR MIT INTEGRIERTEM PINHOLE FÜR KONFOKALE MIKROSKOPE**
 - **ULTRASENSITIVE PHOTODETECTOR WITH INTEGRATED PINHOLE FOR CONFOCAL MICROSCOPES**
 - **PHOTODETECTEUR ULTRASENSIBLE A STENOPE INTEGRE, POUR MICROSCOPES CONFOCAUX**
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
CARL ZEISS JENA GMBH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
(72) COVA, Sergio, I-20133 Milano, IT
ZAPPA, Franco, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
GHIONI, Massimo, I-20052 Monza, IT
GRUB, Robert, 73540 Heubach, DE
DERNDINGER, Eberhard, 73430 Aalen, DE
HARTMANN, Thomas, 07749 Jena, DE
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 31/032 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/18

H01L 31/107 → (51) H01L 31/02

(51) **H01L 31/18** (11) **1 273 048 A1***
H01L 27/142 H01L 31/0392
H01L 31/032

(25) En (26) En
(21) 01927847.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03715 28.03.2001
(87) WO 01/078156 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 NL 1014857

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER PHOTOVOLTAISCHEN SCHICHT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PHOTOVOLTAIC FOIL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE PHOTOVOLTAIQUE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MIDDELMAN, Erik, NL-6815 CC Arnhem, NL
JONGERDEN, Gert, Jan, NL-6881 WG Velp, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 273 049 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923799.9 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01115 11.04.2001
(87) WO 01/078157 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004683

(54) • *HALBLEITER-DÜNNSCHICHT AUS GAINN, HERSTELLUNGSVERFAHREN, LEUCHTDIODE DIE DIESE SCHICHT ENTHÄLT UND BELEUCHUNGSVORRICHTUNG*
• *THIN SEMICONDUCTOR GAINN LAYER, METHOD FOR PREPARING SAME, LIGHT-EMITTING DIODE COMPRISING SAID LAYER AND ILLUMINATION DEVICE*
• *COUCHE MINCE SEMI-CONDUCTRICE DE GAINN, SON PROCEDE DE PREPARATION, DIODE ELECTROLUMINESCENTE COMPRENANT CETTE COUCHE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MASSIES, Jean, Claude, F-06560 Valbonne, FR
GRANDJEAN, Nicolas, Pierre, F-06000 Nice, FR
DAMILANO, Benjamin, Gérard, Pierre, F-06340 La Trinité, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

(51) **H01L 41/083** (11) **1 273 050 A1***
H01L 41/24

(25) De (26) De
(21) 01923522.5 (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

(86) DE 01/01053 20.03.2001
(87) WO 01/075986 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016429

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHT-AKTOREN*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYERED ACTUATORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ACTIONNEURS MULTICOUCHES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIESINGER, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
SCHULTE, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
HAMMER, Marianne, 70563 Stuttgart, DE
HENNECK, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
SUTER, Warren, 70180 Stuttgart, DE
LINDNER, Friederike, 70839 Gerlingen, DE
HEJTMANN, Georg, 91224 Pommelsbrunn, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 273 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933595.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01371 06.04.2001
(87) WO 01/078160 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017760

(54) • *PIEZOKERAMISCHER BIEGEWANDLER SOWIE VERWENDUNG DES PIEZOKERAMISCHEN BIEGEWANDLERS*
• *PIEZOCERAMIC BENDING TRANSDUCER AND USE THEREOF*
• *TRANSDUCTEUR A FLEXION PIEZOCERAMIQUE ET SON UTILISATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Festo Ag & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) LUBITZ, Karl, 85521 Ottobrunn, DE
RIEDEL, Michael, 96472 Rödental, DE
WEINMANN, Michael, 73655 Plüderhausen, DE
HOFFMANN, Markus, 72649 Wolfschlügen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 41/09 → (51) H02N 2/00

H01L 41/24 → (51) H01L 41/083

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

(51) **H01L 51/40** (11) **1 273 052 A1***
H01L 51/20 G03F 7/00

(25) De (26) De
(21) 01933604.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01444 12.04.2001
(87) WO 01/078163 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018168

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ORGANISCHEN, LICHT EMITTIERENDEN DIODEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIODES ORGANIQUES EMETTRICES DE LUMIERE*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BLÄSSING, Jörg, 91058 Erlangen, DE
WITTMANN, Georg, 91074 Herzogenaurach, DE
STÖSSEL, Matthias, 91058 Erlangen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 273 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920091.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00807 11.04.2001
(87) WO 01/080332 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 SE 0001366

(54) • *BATTERIEHALTER*
• *BATTERY HOLDER*
• *PORTE-PILES*

(71) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) LARSSON, Niklas, S-223 59 Lund, SE
(74) Ström, Tore, et al, Strom & Gullikson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 273 054 A2***
H01M 10/46 H01M 10/36
H02J 7/00 H04M 1/02
G01S 13/74 H04B 1/034

(25) En (26) En
(21) 01920769.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09615 23.03.2001
(87) WO 01/073957 2001/40 04.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 24.03.2000 US 191774 P
14.08.2000 US 225134 P
06.10.2000 US 238673 P

(54) • *BATTERIEBETRIEBENES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
• *BATTERY-OPERATED WIRELESS-COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL A PILES ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk River, MN 55330, US
Jacobs, Harlan Theodore, 2380 West Lake of the Isles Parkway, Minneapolis, MN 55405-2330, US
Jenson, Mark Lynn, 33311 Dolphin Street N.W., Princeton, MN 55371, US
Klaassen, Jody Jon, 4920 Clinton Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
Yan, Jenn-Feng, 14349 Timber Crest Ct., Maple Grove, MN 55311, US
(72) JACOBS, Harlan, Theodore, Minneapolis, MN 55405-2330, US
JENSON, Mark, Lynn, Princeton, MN 55371, US
KLAASSEN, Jody, Jon, Minneapolis, MN 55409, US
YAN, Jenn-Feng, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 273 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925091.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40079 08.02.2001
(87) WO 01/059857 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 499882

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIESEPARATORS MIT SCHMELZBARER BINDER*

• *METHOD FOR PRODUCING BATTERY SEPARATORS CONTAINING FUSIBLE BINDERS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE SEPARATEURS D'ACCUMULATEUR CONTENANT DES LIANTS POUR FUSIBLES*

(71) KVG Technologies Inc., 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
 (72) ZGURIS, George, C., Canterbury, NH 03224, US
 (74) Naeven, Ralf, Dr., Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 273 056 A2***
 H01M 10/40 G02F 1/15
 (25) En (26) En
 (21) 01920605.1 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/09007 21.03.2001
 (87) WO 01/071827 2001/39 27.09.2001
 (88) 17.10.2002
 (30) 21.03.2000 US 532168

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HALTBARKEIT IONENEINLAGERUNGSMATERIALIEN*
 • *METHOD FOR IMPROVING THE DURABILITY OF ION INSERTION MATERIALS*
 • *PROCEDE POUR AMELIORER LA DURABILITE DE MATERIAUX D'INSERTION IONIQUE*

(71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
 (72) LEE, Se-Hee, Lakewood, CO 80228, US TRACY, C., Edwin, Golden, CO 80401, US CHEONG, Hyeonsik, M., Séoul, KR
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 273 057 A1***
 H01M 10/34 H01M 10/50
 (25) En (26) En
 (21) 01926778.0 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11526 10.04.2001
 (87) WO 01/078170 2001/42 18.10.2001
 (30) 10.04.2000 US 546654

(54) • *ELEKTROCHEMISCHES KONVERSIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON WASSERSTOFFSPEICHERNDE MATERIALIEN*
 • *ELECTROCHEMICAL CONVERSION SYSTEM USING HYDROGEN STORAGE MATERIALS*
 • *SYSTEME DE CONVERSION ELECTROCHIMIQUE UTILISANT DES MATERIAUX DE STOCKAGE D'HYDROGENE*

(71) Johnson Research & Development Company, Inc., 1640 Roswell Street, Suite J., Smyrna, Georgia 30080, US
 (72) JOHNSON, Lonnie, G., Atlanta, GA 30309, US MAO, Zhenhua, Duluth, GA 30097, US
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H01M 6/14 → (51) C08F 220/10

(51) **H01M 6/18** (11) **1 273 058 A2***
 H01M 10/36 C23C 14/48
 (25) En (26) En
 (21) 01924289.0 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/09436 23.03.2001
 (87) WO 01/073864 2001/40 04.10.2001
 (88) 04.07.2002
 (30) 24.03.2000 US 191774 P 14.08.2000 US 225134 P 06.10.2000 US 238673 P

(54) • *DÜNNSCHICHTBATTERIE MIT ULTRADÜNNEM ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *THIN-FILM BATTERY HAVING ULTRA-THIN ELECTROLYTE AND ASSOCIATED METHOD*
 • *BATTERIE EN COUCHE MINCE AVEC ELECTROLYTE ULTRA-MINCE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk River, MN 55330, US
 Jenson, Mark Lynn, 33311 Dolphin Street N.W., Princeton, MN 55371, US
 Weiss, Victor Henry, 376 Waycliffe Circle, Wayzata, MN 55391, US
 (72) JENSON, Mark, Lynn, Princeton, MN 55371, US WEISS, Victor, Henry, Wayzata, MN 55391, US
 (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01M 8/00 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/02** (11) **1 273 059 A1***
 H01M 8/24
 (25) En (26) En
 (21) 01930413.8 (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 01/00546 04.01.2001
 (87) WO 01/078176 2001/42 18.10.2001
 (30) 07.04.2000 US 544781

(54) • *BRENNSTOFFZELLENERGIESYSTEM, GLEICHSTROM-SPANNUNGSKONVERTER, BRENNSTOFFZELLEN-ENERGIEERZEUGUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG*
 • *FULL CELL POWER SYSTEMS, DIRECT CURRENT VOLTAGE CONVERTERS, FUEL CELL POWER GENERATION METHODS, AND POWER CONDITIONING METHODS*
 • *SYSTEMES GENERATEURS A PILES A COMBUSTIBLE, CONVERTISSEURS DE TENSION A COURANT CONTINU, PROCES DE GENERATION D'ENERGIE AU MOYEN DE PILES A COMBUSTIBLE ET PROCES DE CONDITIONNEMENT D'ENERGIE*

(71) Avista Laboratories Inc., 15913 E. Euclid Avenue, Spokane, WA 99216, US
 (72) FUGELVAND, William, A., Spokane, WA 99212, US DODGE, Jonathan, Spokane, WA 99223, US
 (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 273 060 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01933581.9 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/01352 06.04.2001
 (87) WO 01/078175 2001/42 18.10.2001
 (30) 06.04.2000 DE 10017200
 (54) • *METALLISCHE BIPOLARE PLATTE*
 • *METAL BIPOLAR PLATE*
 • *PLAQUE BIPOLAIRE METALLIQUE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) REPENNING, Detlev, 23569 Lübeck, DE SPÄH, Richard, 88662 Überlingen, DE KAISER, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE WIND, Jörg, 88090 Immenstaad, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 273 061 A1***
 H01M 8/12 H01M 8/24
 H01M 8/00 H01M 8/18
 (25) En (26) En
 (21) 01922748.7 (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
 (86) US 01/09807 27.03.2001
 (87) WO 01/073879 2001/40 04.10.2001
 (30) 29.03.2000 US 193052 P 22.03.2001 US 815180

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT LADEMANAGEMENT*
 • *FUEL CELL SYSTEM WITH LOAD MANAGEMENT*
 • *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A GESTION DE CHARGE*

(71) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon 97708-5339, US
 (72) DICKMAN, Anthony, J., Bend, OR 97701, US EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/06** (11) **1 273 062 A2***
 H01M 8/04
 (25) De (26) De
 (21) 01923702.3 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/03501 28.03.2001
 (87) WO 01/073876 2001/40 04.10.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 29.03.2000 DE 10015657
 (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
 • *FUEL CELL SYSTEM*
 • *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE*

(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
 (72) BENZ, Uwe, 88690 Uhlhingen-Mühlhof, DE BONEBERG, Stefan, 72660 Beuren, DE KARL, Martin, 73272 Neidlingen, DE
 (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 273 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923203.4 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09508 10.04.2000

(87) WO 01/078179 2001/42 18.10.2001

- (54) • FLEXIBLE GRAPHITTEILE UND BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE MIT VERBESSERTER ELEKTRISCHER UND THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT
• FLEXIBLE GRAPHITE ARTICLE AND FUEL CELL ELECTRODE WITH ENHANCED ELECTRICAL AND THERMAL CONDUCTIVITY
• ARTICLE SOUPLE EN GRAPHITE ET ELECTRODE A CELLULE ELECTROCHIMIQUE PRESENTANT UNE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ET THERMIQUE ACCRUE

(71) Graftech Inc., 11709 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107, US

(72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US

WEBER, Thomas, William, Cleveland, OH 44114, US

WARDDRIP, Michael, Lee, Parma, OH 44134, US

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

(51) **H01M 8/10** (11) **1 273 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930113.6 (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 00/10194 14.04.2000

(87) WO 01/080343 2001/43 25.10.2001

- (54) • GRAPHITTEILE FÜR DEN EINSATZ ALS ELEKTRODE EINER ELEKTROCHEMISCHEN BRENNSTOFFZELLE
• GRAPHITE ARTICLE USEFUL AS AN ELECTRODE FOR AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL
• ARTICLE EN GRAPHITE UTILISE EN TANT QU'ELECTRODE POUR UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) Graftech Inc., 11709 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107, US

(72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US

WEBER, Thomas, William, Cleveland, OH 44114, US

WARDDRIP, Michael, Lee, Parma, OH 44134, US

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

(51) **H01M 8/12** (11) **1 273 065 A1***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 01913733.0 (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

(86) DK 01/00157 09.03.2001

(87) WO 01/067534 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 DK 200000394

- (54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SOLID OXIDE FUEL CELL AS WELL AS A METHOD OF MANUFACTURING SAID SOLID OXIDE FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399
P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK
(72) BAGGER, Carsten, deceased, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

H01M 8/12 → (51) H01M 8/04**H01M 8/18** → (51) H01M 8/04**H01M 8/24** → (51) H01M 8/02**H01M 8/24** → (51) H01M 8/04**H01M 8/24** → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 10/04** (11) **1 273 066 A1***
H01G 13/02 **B65H 29/00**
B65H 18/00 **B65H 39/14**
(25) De (26) De
(21) 01933572.8 (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

(86) DE 01/01013 15.03.2001

(87) WO 01/076002 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 DE 10015823

- (54) • GEHÄUSTER SCHICHTSTAPEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄUSTEN SCHICHTSTAPELS UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS
• ENCLOSED LAYERED STACK, METHOD FOR PRODUCING SAID ENCLOSED LAYERED STACK AND USE OF SAID METHOD
• EMPILEMENT DE COUCHES EN BOITIER, PROCEDE DE PRODUCTION DE L'EMPILEMENT DE COUCHES EN BOITIER ET UTILISATION DE CE PROCEDE

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) MICHEL, Hartmut, 89520 Heidenheim, DE

SCHOCH, Klaus, 89564 Nattheim, DE

(74) ERHARDT, Werner, 89177 Ballendorf, DE
Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE**H01M 10/34** → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 10/36** (11) **1 273 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933830.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04295 12.04.2001

(87) WO 01/080344 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 EP 00303112

13.04.2000 EP 00303113

- (54) • ELEKTROCHEMISCHES ZELLE MIT KERAMISCHEN PARTIKELN IN DIE ELEKTROLYTSCHEICHT
• ELECTROCHEMICAL ELEMENT WITH CERAMIC PARTICLES IN THE ELECTROLYTE LAYER
• ELEMENT ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT DES PARTICULES CERAMIQUES SITUEES DANS LA COUCHE ELECTROLYTIQUE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL(72) DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD
Rijswijk, NLKELDER, Erik, Marie, NL-2628 BL Delft, NL
STEWART, John, Foreman, NL-2288 GD Rijswijk,
NL**H01M 10/36** → (51) H01M 2/10**H01M 10/36** → (51) H01M 6/18**H01M 10/40** → (51) C08F 220/10**H01M 10/40** → (51) H01M 4/02**H01M 10/46** → (51) H01M 2/10**H01M 10/50** → (51) H01M 4/58

(51) **H01P 1/20** (11) **1 273 068 A2***
H01P 3/00 **H01P 5/12**
(25) En (26) En
(21) 01908013.4 (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) GB 01/00970 06.03.2001

(87) WO 01/067550 2001/37 13.09.2001

(88) 11.04.2002

(30) 06.03.2000 GB 0005349

- (54) • WELLENLEITER FÜR HF MAGNETISCHEN FLUSS
• GUIDES FOR RF MAGNETIC FLUX
• GUIDES POUR FLUX MAGNETIQUE H.F.

(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton
Street, London W1J 6AQ, GB(72) YOUNG, Ian, Robert, Malborough, Wiltshire SN8
1HZ, GBWILTSHIRE, Michael, Charles, Keogh, High
Wycombe, Buckinghamshire HP11 1EB, GB(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB**H01P 3/00** → (51) H01P 1/20**H01P 5/12** → (51) H01P 1/20

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 273 069 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913957.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00688 07.03.2001

(87) WO 01/067544 2001/37 13.09.2001

(88) 20.06.2002

(30) 07.03.2000 MA 2507800
06.03.2001 FR 0103051

- (54) • FUNKVORRICHTUNG UND MAST FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG
• RADIO BROADCASTING DEVICE AND RELAY TOWER THEREFOR
• DISPOSITIF DE DIFFUSION HERTZIENNE ET PYLONE POUR UN TEL DISPOSITIF

(71) Livadiotti, Emmanuel, 7/9, Boulevard du Temple,
75003 Paris, FR

(72) Livadiotti, Emmanuel, 75003 Paris, FR

(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR**H01Q 1/00** → (51) C08K 9/02**H01Q 1/32** → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 273 070 A1***
H01Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 01920837.0 (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

RO SI
(86) US 01/09932 28.03.2001
(87) WO 01/073890 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 535999
(54) • *MIKROWELLENANTENNE ZUR VERWEN-
DUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *MICROWAVE ANTENNA FOR USE IN A VE-
HICLE*
• *ANTENNE HYPERFREQUENCE CON UE
POUR VEHICULE*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street,
Zeeland, MI 49464, US
(72) WALSTRA, Eric, J., Grand Rapids, MI 49508, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

H01Q 3/44 → (51) H01Q 15/00

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 273 071 A1***
H01Q 3/44
(25) En (26) En
(21) 01918154.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00855 10.01.2001
(87) WO 01/073891 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537922
(54) • *ELEKTRONISCH ABSTIMMBARER REFLEK-
TOR*
• *AN ELECTRONICALLY TUNABLE REFLEC-
TOR*
• *REFLECTEUR ACCORDABLE ELECTRONI-
QUEMENT*
(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon
Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) SIEVENPIPER, Daniel, Los Angeles, CA 90064, US
HSU, Tsung-Yuan, Westlake Village, CA 91361, US
WU, Shin-Tson, Northridge, CA 91324, US
PEPPER, David, M., Malibu, CA 90265, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 273 072 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960150.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02975 03.08.2001
(87) WO 02/015338 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039963
(54) • *SCHNEIDKLEMMENRICHTUNG*
• *INSULATION PIERCING CONNECTING DE-
VICE*
• *SYSTEME DE BORNE GUILLOTINE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDL, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
DONHAUSER, Peter, 92224 Amberg, DE
FISCHER, Alfred, 92421 Schwandorf, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **1 273 073 A2***
(25) De (26) De
(21) 01940296.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03924 05.04.2001
(87) WO 01/078196 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 11.04.2000 DE 10017868
(54) • *ELEKTRISCHES STECKVERBINDUNGSTEIL*
• *ELECTRIC PLUG-TYPE CONNECTOR PART*
• *PIECE DE CONNEXION ELECTRIQUE ENFI-
CHABLE*
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,
58507 Lüdenscheid, DE
(72) PLATE, Herbert, 58507 Lüdenscheid, DE

H01R 39/38 → (51) H02K 5/14

(51) **H01S 1/00** (11) **1 273 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911166.5 (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 01/06028 22.02.2001
(87) WO 01/080378 2001/43 25.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 13.04.2000 US 196784 P
(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER MIT EINER EIN-
FACHEN GEWINNAUSGANG KONTROLL-
VORRICHTUNG*
• *OPTICAL AMPLIFIERS WITH A SIMPLE
GAIN/OUTPUT CONTROL DEVICE*
• *AMPLIFICATEURS OPTIQUES COMPOR-
TANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE
GAIN/SORTIE SIMPLE*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Cornwall, N.Y. 14831, US
(72) GERRISH, Kevin, S., Elmira, NY 14903, US
LELIC, Muhidin, Horseheads, NY 14845, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01S 1/02** (11) **1 273 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921759.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00316 05.04.2001
(87) WO 01/078201 2001/42 18.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 12.04.2000 US 548012
(54) • *OPTISCH GEPUMPTER FESTKÖRPER-MA-
SER*
• *OPTICALLY PUMPED SOLID STATE MASER*
• *DISPOSITIFS DE MICRO-ONDES FONDES
SUR LA POLARISATION DYNAMIQUE DE
SPIN INDUITE PAR VOIE CHIMIQUE*
(71) Yissum Research Development Company of the
Hebrew University of Jerusalem, P.O.B. 39135,
Jerusalem 91390, IL
(72) LEVANON, Haim, Y., 90805 Mevasseret Zion, IL
BLANK, Aharon, 55000 Kiryat Ono, IL
(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl
Patentanwälte Hausen 5b, 85586 Kirchheim, DE

(51) **H01S 3/04** (11) **1 273 076 A1***
H01S 3/091
(25) De (26) De
(21) 01921214.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01047 19.03.2001
(87) WO 01/069733 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013371
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON LA-
SERLICHT*
• *DEVICE FOR PRODUCING LASER LIGHT*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LUMIERE
LASER*
(71) Meister, Jörg, Herrenshoffer Strasse 6, 41352
Korschenbroich, DE
Franzen, René, Roermonder Strasse 112, 52072
Aachen, DE
Mitra, Thomas, Liepelsland 8a, 40764 Langenfeld,
DE
Bayer, Rainer, Grunerstrasse 80, 40239
Düsseldorf, DE
(72) Meister, Jörg, 41352 Korschenbroich, DE
Franzen, René, 52072 Aachen, DE
Mitra, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
Bayer, Rainer, 40239 Düsseldorf, DE
(74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Jostarmdt - Thul, Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen, DE

H01S 3/063 → (51) G02B 6/26

H01S 3/067 → (51) H01S 3/094

H01S 3/091 → (51) H01S 3/04

(51) **H01S 3/094** (11) **1 273 077 A1***
H01S 3/131 H01S 3/067
H01S 5/0683 H01S 5/50
H04B 10/17 G02F 1/09
(25) De (26) De
(21) 01907345.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00094 11.01.2001
(87) WO 01/080381 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018357
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE-
GELUNG EINES VERSTÄRKEND WIRKEN-
DEN MEDIUMS, INSBESONDERE EINER
LICHTLEITFASER*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING A
MEDIUM WITH AN AMPLIFYING EFFECT,
ESPECIALLY A FIBER OPTICAL
WAVEGUIDE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION
D'UN MILIEU A ACTION D'AMPLIFICATION,
EN PARTICULIER D'UNE FIBRE OPTIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

H01S 3/131 → (51) H01S 3/094

H01S 5/02 → (51) H01S 5/026

(51) **H01S 5/024** (11) **1 273 078 A1***
H01S 5/068
(25) De (26) De
(21) 01969064.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03165 20.03.2001
(87) WO 01/080383 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018421
(54) • DIODENLASEREINRICHTUNG MIT KÜHLUNG UND FUNKTIONENÜBERWACHUNG
• DIODE LASER DEVICE WITH COOLING SYSTEM AND SYSTEMS FUNCTIONS MONITORING SYSTEM
• DISPOSITIF A DIODES LASER A REFROIDISSEMENT ET MOYENS DE REGULATION DU FONCTIONNEMENT

(71) HAAS-LASER GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) HUBER, Rudolf, 78647 Trossingen, DE
HUONKER, Martin, 78337 Öhningen, DE
NOTHEIS, Thomas, Konrad, 78713 Schramberg, DE
WALLMEROETH, Klaus, 78658 Zimmern, DE
(74) Beck, Jürgen, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01S 5/026** (11) **1 273 079 A2***
H01S 5/183 H01S 5/40
H01L 27/15 H01L 31/00
H01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 01930497.1 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11996 12.04.2001
(87) WO 01/080285 2001/43 25.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 12.04.2000 US 547538
(54) • MIT MIKROOPTIK UND ELEKTRONISCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN INTEGRIERTE UND VON OBEN BELEUCHTETE OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
• TOP ILLUMINATED OPTO-ELECTRONIC DEVICES INTEGRATED WITH MICRO-OPTICS AND ELECTRONIC INTEGRATED CIRCUITS
• DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES A ECLAIRAGE VERTICAL COMPORTANT DES CIRCUITS INTEGRES MICRO-OPTIQUES ET ELECTRONIQUES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LUI, Yue, Plymouth, MN 55447, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01S 5/068 → (51) H01S 5/024

H01S 5/0683 → (51) H01S 3/094

H01S 5/183 → (51) H01S 5/026

(51) **H01S 5/22** (11) **1 273 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926896.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11913 11.04.2001
(87) WO 01/078206 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547302

(54) • HALBLEITERLASER MIT EINEM WELLENLEITER MIT AUFGE-WEITETEN UND VERJÜNGTEN RIPPEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FLARED AND TAPERED RIB WAVEGUIDE SEMICONDUCTOR LASER AND METHOD FOR MAKING SAME
• LASER A SEMI-CONDUCTEUR A GUIDE D'ONDE A REBORD EVASE ET CONIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT LASER

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) COLEMAN, James, J., Monticello, IL 61856, US
ZEDIKER, Mark, S., Bridgeton, MO 63044, US
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H01S 5/40 → (51) H01S 5/026

H01S 5/50 → (51) H01S 3/094

(51) **H02B 1/04** (11) **1 273 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918654.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08127 14.03.2001
(87) WO 01/076030 2001/41 11.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 03.04.2000 US 541340
(54) • STROMVERTEILERTAFEL MIT MODULAREN ELEMENTEN
• POWER DISTRIBUTION PANEL WITH MODULAR ELEMENTS
• PANNEAU DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE A ELEMENTS MODULAIRES

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) SCHOMAKER, David, E., Lino Lakes, MN 55014, US
ARROYO GONZALEZ, Carlos, Jaures Chihuahua, MX
HERNANDEZ, Delfino, Juarez Chihuahua, MX
SANCHEZ AGUILAR, Luis Manuel, Jaurez Chihuahua, MX
DELGADO GUEVARA, Narciso, Ampliacion Aeropuerto, Jaurez Chihuahua, MX
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/38** (11) **1 273 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929475.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03613 29.03.2001
(87) WO 01/073909 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016084
(54) • MULTIFUNKTIONSBODEN
• MULTIFUNCTIONAL FLOOR
• SOL MULTIFONCTION

(71) Armstrong DLW AG, Stuttgarter Strasse 75, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
EMT Werkzeug- und Formenbau GMBH, Daimlerstr. 31, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) KITZINGER, Artur, 71732 Tamm, DE
MAUK, Hanns, Jörg, 74395 Mundelsheim, DE
BAY, Thomas, 74523 Schwäbisch Hall, DE
RÜCK, Matthias, 74423 Obersontheim, DE
MENNEKES, Rolf, 74523 Schwäbisch Hall, DE

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

H02G 13/00 → (51) F03D 11/00

H02H 3/26 → (51) H02H 7/22

H02H 3/28 → (51) H02H 7/22

(51) **H02H 7/22** (11) **1 273 083 A2***
H02H 3/26 H02H 3/28
(25) En (26) En
(21) 01926576.8 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10748 03.04.2001
(87) WO 01/076036 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 03.04.2000 US 542543

(54) • DIFFERENTIALSCHUTZRELAIS FÜR ELEKTRISCHE SAMMELSCHIENEN MIT VEBESSERTER UNEMPFINDLICHKEIT GEGEN SÄTTIGUNG VON STROMWANDLERTRANSFORMATOREN
• DIFFERENTIAL PROTECTIVE RELAY FOR ELECTRICAL BUSES WITH IMPROVED IMMUNITY TO SATURATION OF CURRENT TRANSFORMERS
• RELAIS DE PROTECTION DIFFERENTIEL DESTINE AUX BUS ELECTRIQUES A IMMUNITE AMELIOREE A LA SATURATION DE TRANSFORMATEURS DE COURANT

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KASZTENNY, Bogdan, Z., Markham, Ontario L6C 1Z8, CA
KULIDJIAN, Ara, Toronto, Ontario M5M 2V2, CA
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02J 7/00 → (51) H01M 2/10

(51) **H02J 7/14** (11) **1 273 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931500.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02623 08.03.2001
(87) WO 01/069757 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013459

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN KOMponentEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM ZWEI-SPANNUNGS-BORDNETZ
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING ELECTRIC OR ELECTRONIC COMPONENTS IN A MOTOR VEHICLE HAVING AN ELECTRIC SYSTEM COMPRISING TWO VOLTAGES
• DISPOSITIF DE COMMUTATION PERMETTANT L'EXPLOITATION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES DANS UNE AUTOMOBILE AVEC UN RESEAU DE BORD A DEUX TENSIONS

(71) Compact Dynamics GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 9/02** (11) **1 273 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 01949286.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04254 12.04.2001
(87) WO 01/078212 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018080

(54) • **NOTBELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **EMERGENCY LIGHTING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE DE SECOURS**

(71) Boecker, Peter, Buchenweg 13, 49509 Recke, DE
(72) Boecker, Peter, 49509 Recke, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **H02K 3/32** (11) **1 273 086 A1***
H02K 3/50 H02K 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01988967.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12290 24.10.2001
(87) WO 02/035685 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 FR 0013783

(54) • **ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **ROTARY ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Conception et Développement Michelin, Route André Pillier, 30, 1762 Givisiez, CH
(72) BOURQUI, Gérald, CH-1752 Villars-sur-Glane, CH
LINDA, Jean-Louis, CH-1635 La Tour-de-Treme, CH
MEUJWLY, Roger, CH-1784 Courmillens, CH
TORNARE, Marcel, CH-1700 Fribourg, CH
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

H02K 3/50 → (51) H02K 3/32

(51) **H02K 5/14** (11) **1 273 087 A1***
H01R 39/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01994921.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/04087 20.12.2001
(87) WO 02/050981 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 FR 0016737
27.04.2001 FR 0105770
27.04.2001 FR 0105771

(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT BURSTENHALTERBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER MIT EINER SOLCHEN BAUGRUPPE AUSGESTATTETEN ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **ELECTRIC MACHINE WITH BRUSH-HOLDER ASSEMBLY AND METHOD FOR ASSEMBLING AN ELECTRIC MACHINE PROVIDED WITH SUCH AN ASSEMBLY**
• **MACHINE ELECTRIQUE A ENSEMBLE PORTE-BALAIS ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE POURVUE D'UN TEL ENSEMBLE**

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boule, 94017 Creteil, FR

(72) VACHERON, Xavier, F-69003 Lyon, FR
IZQUIERDO, José, F-38090 Villefontaine, FR
PERARD, Sébastien, F-69003 Lyon, FR
ROUILLARD, Yann, F-69003 Lyon, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boule, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H02K 15/12 → (51) H02K 3/32

(51) **H02K 16/00** (11) **1 273 088 A2***
(25) De (26) De
(21) 00931776.9 (22) 21.04.2000
(84) DE ES FR GB

(86) RO 00/00009 21.04.2000
(87) WO 00/074206 2000/49 07.12.2000
(88) 10.10.2002

(30) 26.05.1999 RO 9900603
(54) • **BAU- UND BETRIEBSWEISE GEGENLAUFIGER, STATORLOSER, ELEKTRO-NISCH KOMMUTierter MOTOREN**

• **CONSTRUCTION AND MODE OF OPERATION OF STATORLESS ELECTRONICALLY SWITCHED MOTORS**
• **STRUCTURE ET MODE DE FONCTIONNEMENT DE MOTEURS A COMMUTATION ELECTRONIQUE SANS STATOR A MOUVEMENTS CONTRAIRES**

(71) Lungu, Iancu, Str. Trapezului 5-61A, ap. 40, Bucharest 3, RO

(72) Lungu, Iancu, Bucharest 3, RO
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **1 273 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964705.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10191 30.03.2001
(87) WO 01/076046 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002

(30) 30.03.2000 US 538897
(54) • **RELUKTANZMOTOR MIT VERBESSERTER ZAHNGEOMETRIE**

• **VARIABLE RELUCTANCE MOTOR WITH IMPROVED TOOTH GEOMETRY**
• **MOTEUR A RELUCTANCE VARIABLE A GEOMETRIE DE DENTURE AMELIOREE**

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US

(72) JANISIEWICZ, Stanislaw, Wladyslaw, Endwell, NY 13760, US
WEISS, Darrin, Michael, Vestal, NY 13850, US
ZALESSKI, Andrew, Apalachin, NY 13732, US
GIESKES, Koen, Alexander, Binghamton, NY 13905, US

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H02M 1/00** (11) **1 273 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926608.9 (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
(86) US 01/10909 04.04.2001
(87) WO 01/078221 2001/42 18.10.2001

(88) 07.02.2002
(30) 06.04.2000 US 195019 P
19.01.2001 US 765799

(54) • **SELBSTGESTEUERTE SYNCHRON - GLEICHRICHTERSCHALTUNG FÜR EINE NICHT OPTIMALE RÜCKSETZ- SEKUNDÄR-SPANNUNG**
• **SELF-DRIVEN SYNCHRONOUS RECTIFIER CIRCUIT FOR NON-OPTIMAL RESET SECONDARY VOLTAGE**
• **CIRCUIT REDRESSEUR SYNCHRONE AUTOPILOTE POUR TENSION SECONDAIRE A RAZ NON OPTIMALE**

(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo California 93012, US

(72) PATEL, Amrit, P., Camarillo, CA 93012, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02M 5/22** (11) **1 273 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911963.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01182 19.03.2001
(87) WO 01/071897 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006514
18.03.2000 GB 0006513

(54) • **VERBESSERTE ELEKTRISCHE UNTERSTATION**
• **AN IMPROVED ELECTRICAL SUBSTATION**
• **AMELIORATIONS APORTEES A UNE SOUS-STATION ELECTRIQUE**

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75795 Paris Cedex 16, FR

(72) OATES, Donald Colin Murray, The Old Post Office, Brocton, Staffordshire ST17 0TL, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

(51) **H02M 5/27** (11) **1 273 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919214.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01041 19.03.2001
(87) WO 01/076050 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016230

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FREILAUFFADEN BEI EINEM MATRIXUMRICHTER**
• **METHOD FOR CONTROLLING FREE-WHEELING PATHS IN A MATRIX CONVERTER**

• **PROCEDE DE COMMANDE DE TRAJECTOIRES DE ROUE LIBRE DANS UN CONVERTISSEUR MATRICIEL**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRUCKMANN, Manfred, 90475 Nürnberg, DE
KAISER, Marco, 59969 Bromskirchen, DE
SCHIERLING, Hubert, 91052 Erlangen, DE
SIMON, Olaf, 91056 Erlangen-Frauenaurach, DE
BRIESEN, Christian, 61197 Florstadt, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 273 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926559.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10660 02.04.2001

(87) WO 01/076051 2001/41 11.10.2001

(88) 07.02.2002

(30) 03.04.2000 US 541826

(54) • GLEICHSTROMADAPTERSYSTEM
• DC POWER ADAPTER SYSTEM
• SYSTEME D'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION
A C.C.

(71) Comarco Wireless Technologies, Inc., 167
Technology Drive, Irvine, CA 92618, US

(72) LANNI, Thomas, W., Laguna Niguel, CA
92677-8929, US

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

(51) **H02N 1/00** (11) **1 273 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920721.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09462 23.03.2001

(87) WO 01/073934 2001/40 04.10.2001

(88) 14.03.2002

(30) 24.03.2000 US 192097 P

(54) • MEHRSCICHTIGE SELBSTJUSTIERTE
VERTIKALE KAMMFÖRMIGE ELEKTROSTA-
TISCHE ANTRIEBE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• MULTI-LAYER, SELF-ALIGNED VERTICAL
COMB-DRIVE ELECTROSTATIC ACTUA-
TORS AND FABRICATION METHODS
• ACTIONNEURS VERTICAUX MULTICOU-
CHES AUTO-ALIGNES ET ELECTROSTATI-
QUES A COMMANDE EN PEIGNE, ET
PROCEDES DE FABRICATION

(71) Onix Microsystems Inc., 4138 Lakeside Drive,
Richmond, CA 94806, US

(72) BEHIN, Behrang, Berkeley, CA 94709, US
PANNU, Satinderpall, S., Berkeley, CA 94707, US

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H02N 1/00** (11) **1 273 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924156.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08101 14.03.2001

(87) WO 01/069797 2001/38 20.09.2001

(88) 28.02.2002

(30) 14.03.2000 US 189345 P

(54) • VERBESSERTE TURBOPRODUKTKODES
• ENHANCED TURBO PRODUCT CODES
• TURBO-CODES PRODUITS AMELIORES

(71) Advanced Hardware Architectures, Inc, 2365 N.E.
Hopkins Court, Pullman, WA 99163-5601, US

(72) HEWITT, Eric, John, Pullman, WA 99163, US
LINDSTROM, Bradley, William, Palo Alto, CA
94306, US

LADOW, Peter, Sean, Pullman, WA 99163, US
DANIELSON, Alan, Robert, Moscow, ID 83843, US

(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **H02N 2/00** (11) **1 273 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923694.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03245 21.03.2001

(87) WO 01/071899 2001/39 27.09.2001

(88) 13.06.2002

(30) 23.03.2000 US 191876 P

08.06.2000 US 210441 P

30.06.2000 US 215686 P

30.06.2000 US 215438 P

08.09.2000 US 231001 P

27.09.2000 US 236005 P

(54) • VIBRATIONSANTRIEB UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG
DESSELBEN

• VIBRATORY MOTOR AND METHOD OF
MAKING AND USING SAME
• MOTEUR VIBRANT ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ET D'UTILISATION DUDIT MOTEUR

(71) Elliptec Resonant Actuator AG, Bünnerheffstrasse
10, 44379 Dortmund, DE

(72) MAGNUSSEN, Bjoern, 58638 Iserlohn, DE
VARADI, Peter, Berkeley, CA 94705, US
HAGEMANN, Benjamin, 96317 Neuses/Kronach, DE
DAVIDSON, Erick, 96257 Redwitz, DE
SCHOFIELD, Steven, Berkeley, CA 94705, US

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H02P 3/24** (11) **1 273 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931520.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02854 14.03.2001

(87) WO 01/071902 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 DE 10014174

(54) • BREMSMODUL
• BRAKE MODULE
• MODULE DE FREINAGE

(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee
43/45, D-32429 Minden, DE
Peter Electronic GmbH & Co. KG, Ringstrasse 26,
90559 Oberferrieden, DE

(72) ALTENDORF, Wilfried, 32429 Minden, DE
BARNER, Karsten, 32429 Minden, DE
STILLER, Thomas, 90480 Nürnberg, DE
KIRSCH, Franz, 91227 Leinburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **H03F 1/00** (11) **1 273 098 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990758.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12750 14.12.2000

(87) WO 01/069778 2001/38 20.09.2001

(88) 07.11.2002

(30) 16.03.2000 DE 10012829

10.05.2000 DE 10022853

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PA-
RAMETERN EINES N-TORS
• METHOD FOR DETERMINING THE PARAM-
ETERS OF AN N-GATE

• PROCEDE POUR DETERMINER DES PARA-
METRES D'UN ELEMENT A N ACCES
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
15, D-81671 München, DE

(72) WEISS, Martin, 83607 Holzkirchen, DE
SCHMIDT, Kurt, 85567 Grafing, DE

MINIHOLD, Roland, 80639 München, DE

WINTER, Albert, 85661 Forstinning, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03F 3/45 → (51) H03K 5/24

H03H 3/04 → (51) H03H 9/54

(51) **H03H 9/54** (11) **1 273 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936173.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03756 03.04.2001

(87) WO 01/078229 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 EP 00302922

(54) • ABSTIMMBARE FILTERANORDNUNG MIT
RESONATOREN
• TUNABLE FILTER ARRANGEMENT COM-
PRISING RESONATORS.
• SYSTEME DE FILTRE ACCORDABLE COM-
PRENANT DES RESONATEURS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) KLEE, Mareike, K. Internationaal Octroibureau B.V.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL

MILSOM, Robert, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LÖBL, Hans, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KIEWITT, Rainer, NL-5656 AA Eindhoven, NL

MACKENS, Uwe, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

HERMANN, Wilhelm, G., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

WUNNICKE, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50
04 42, 52088 Aachen, DE

H03H 11/12 → (51) H03K 5/24

(51) **H03K 5/24** (11) **1 273 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912456.1 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/01134 11.02.2000

(87) WO 01/059928 2001/33 16.08.2001

(54) • SYMMETRIERSCHALTUNGSANORDNUNG
• BALANCED CIRCUIT ARRANGEMENT
• CIRCUIT D'EQUILIBRAGE

(71) Georg Neumann GmbH, Ollenhauerstrasse 98,
13403 Berlin, DE

(72) KERN, Otmar, D-14167 Berlin, DE

(74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a,
81247 München, DE

H03K 19/0175 → (51) G01R 31/3185

(51) **H03L 3/00** (11) **1 273 101 A1***
H03L 7/14 H03L 7/189
H03L 7/093

(25) En (26) En
(21) 01914673.7 (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) US 01/06879 05.03.2001
(87) WO 01/078237 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544583

(54) • SCHNELLE HOCHLAUFGESCHWINDIGKEIT EINER STEUERSPANNUNG MIT VERBESSERTER AUFLÖSUNG
• FAST RAMPING OF CONTROL VOLTAGE WITH ENHANCED RESOLUTION
• MODIFICATION RAPIDE EN RAMPE DE LA TENSION DE COMMANDE, AVEC RESOLUTION AMELIOREE

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) WILLIAMS, Rodney, Owen, Cary, NC 27511, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H03L 7/093 → (51) H03L 3/00

H03L 7/14 → (51) H03L 3/00

H03L 7/189 → (51) H03L 3/00

(51) **H03M 1/06** (11) **1 273 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927828.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03555 28.03.2001
(87) WO 01/076073 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 EP 00201224
04.05.2000 EP 00201617

(54) • EIN DIGITAL-ANALOG-WANDLER
• A DIGITAL TO ANALOG CONVERTER
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NUIJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03M 3/02 → (51) H03K 5/24

H04B 1/034 → (51) H01M 2/10

(51) **H04B 1/20** (11) **1 273 103 A2***
B60R 11/02

(25) En (26) En
(21) 01917300.4 (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
(86) GB 01/01513 04.04.2001
(87) WO 01/078452 2001/42 18.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 08.04.2000 GB 0008608

(54) • ELEKTRONISCHES AUDIO- ODER VIDEO-BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM UND STEUERUNGSANORDNUNG DAFÜR

• ELECTRONIC AUDIO OR VISUAL USER INTERFACEABLE SYSTEM AND CONTROL ARRANGEMENT THEREFOR
• SYSTEME ELECTRONIQUE AUDIO-VIDEO INTERFA ABLE PAR L'UTILISATEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE A CET EFFET

(71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Felinfoel, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) THOMAS, Gareth, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HN, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

H04B 1/66 → (51) G11B 20/00

(51) **H04B 3/54** (11) **1 273 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928555.0 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12291 16.04.2001
(87) WO 01/080441 2001/43 25.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 14.04.2000 US 197615 P

(54) • DIGITALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM WELCHES MITTELSPANNUNGS-ENERGIE-VERTEILUNGSLEITUNGEN BENUTZT
• DIGITAL COMMUNICATIONS UTILIZING MEDIUM VOLTAGE POWER DISTRIBUTION LINES
• COMMUNICATIONS NUMERIQUES UTILISANT DES LIGNES DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE MOYENNE TENSION

(71) Current Technologies LLC, Suite 201, 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
(72) KLINE, Paul, Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 3/58** (11) **1 273 105 A1***
H04B 7/15 H04L 5/26
H04L 25/52 H04Q 7/20
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 00922033.6 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09600 11.04.2000
(87) WO 01/078249 2001/42 18.10.2001

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BEFEHLEN IN ABWÄRTSRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON DRAHTLOSER INBAND-SIGNALISIERUNG
• METHOD AND APPARATUS EMPLOYING WIRELESS IN-BAND SIGNALING FOR DOWNLINK TRANSMISSION OF COMMANDS
• PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT LA SIGNALISATION INTRABANDE SANS FIL POUR LA TRANSMISSION DE COMMANDES PAR LIAISON DESCENDANTE

(71) AirNet Communications Corporation, 3950 Dow Road, Melbourne, FL 32934, US
(72) KOMARA, Michael A., Satellite Beach, Florida 32937, US
SCHMUTZ, Thomas R., Indialantic, FL 32903, US
OVERTON, Roger, L., Huntington Station, NY 11746-3517, US

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 273 106 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919158.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00791 02.03.2001
(87) WO 01/065722 2001/36 07.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 03.03.2000 DE 10010635

(54) • VERFAHREN UND SENDESCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SENDESIGNALS
• METHOD AND TRANSMISSION CIRCUIT FOR PRODUCING A TRANSMISSION SIGNAL
• PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION DESTINES A PRODUIRE UN SIGNAL D'EMISSION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILHELM, Hartmut, 81477 Muenchen, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 273 107 A2***
(25) De (26) De
(21) 01940138.9 (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

(86) DE 01/01401 10.04.2001
(87) WO 01/078251 2001/42 18.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 11.04.2000 DE 10017930

(54) • VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR REGULATING TRANSMISSION POWER IN A RADIOCOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
GRONAU, Jürgen, 21514 Kankelau, DE
LÜDERS, Christian, 59872 Meschede, DE
QUENTE, Markus, 59581 Warstein, DE

H04B 7/02 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 7/06** (11) **1 273 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917061.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03137 07.04.2000
(87) WO 01/078254 2001/42 18.10.2001

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN ANTENNEN
• MULTI-ANTENNA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION A ANTENNES MULTIPLES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KESKITALO, Ilkka Nokia Networks Oy, FIN-90651 Oulu, FI
YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
KATZ, Marcos, FIN-90100 Oulu, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04B 7/15 → (51) H04B 3/58

(51) **H04B 7/185** (11) **1 273 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948204.1 (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
(86) US 01/08897 20.03.2001
(87) WO 01/080447 2001/43 25.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 13.04.2000 US 548698

- (54) • DRAHTLOSE SCHNITTSTELLE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE IN EINEM ABGESCHLOSSENEN RAUM
- WIRELESS INTERFACE FOR ELECTRONIC DEVICES LOCATED IN ENCLOSED SPACES
- INTERFACE SANS FIL POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES SITUES DANS DES ESPACES FERMES

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) BEIERLE, Robert, T., Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H04B 7/185 → (51) G06F 3/14

(51) **H04B 7/204** (11) **1 273 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923137.2 (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
(86) US 01/10988 04.04.2001
(87) WO 01/078258 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 196054 P

- (54) • SATELLITEN-WEGELLENKUNGSPROTOKOL MIT DYNAMISCHER IP-ADRESSIERUNG
- SATELLITE ROUTING PROTOCOL WITH DYNAMIC IP ADDRESSING
- PROTOCOLE DE ROUTAGE PAR SATELLITE A ADRESSAGE IP DYNAMIQUE

(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) EIDENSCHINK, Thomas, Carlsbad, CA 92009, US
NAVARRO, Ariel, San Diego, CA 92126, US
ROMERO, Luis, Carlsbad, CA 92009, US
WILE, Stacey, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 273 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923132.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10983 05.04.2001
(87) WO 01/080461 2001/43 25.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195543 P
04.08.2000 US 223405 P

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINER BASISSTATION FÜR DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- BASE STATION SYNCHRONIZATION FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS

• SYNCHRONISATION DE STATION DE BASE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
(74) ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 273 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923135.6 (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
(86) US 01/10986 04.04.2001
(87) WO 01/078259 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 195087 P

- (54) • SYNCHRONISATION VON ZEITVORVERSCHEIBUNG UND ZEITABWEICHUNG
- SYNCHRONIZATION OF TIMING ADVANCE AND DEVIATION
- SYNCHRONISATION D'AVANCE ET DE DEVIATION TEMPORELLES

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) TERRY, Stephen, E., North Port, NY 11768, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 273 113 A1***
H04B 10/148
(25) En (26) En
(21) 01911950.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01166 19.03.2001
(87) WO 01/078266 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 GB 0008483

- (54) • ÜBERWACHUNG EINES WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXIERTEN SIGNALS
- WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX (WDM) SIGNAL MONITOR
- DISPOSITIF DE CONTROLE DE SIGNAL DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDES (MRL)

(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) GLYNN, Gerard James, Towcester, Northants NN12 6JA, GB
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Murrabie House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H04B 10/08 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/10** (11) **1 273 114 A2***
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 01924658.6 (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
(86) US 01/10926 04.04.2001
(87) WO 01/076059 2001/41 11.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 04.04.2000 US 542708

(54) • TRAGBARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSEM EMPFÄNGER FÜR GERINGE LEISTUNGEN UND DAFÜR GEEIGNETE VERFAHREN

- LOW POWER PORTABLE COMMUNICATION SYSTEM WITH WIRELESS RECEIVER AND METHODS REGARDING SAME
- SYSTEME DE COMMUNICATION PORTABLE DE FAIBLE PUISSANCE A RECEPTEUR RADIO ET PROCEDE Y AFFERENT

(71) VOICE & WIRELESS CORPORATION, Interchange Tower, Suite 654, 600 South Highway 169, Minneapolis, MN 55426, US
(72) ANDERSON, Marlyn, J., St. Louis Park, MN 55416, US
VOROBA, Barry, Minnetonka, MN 55345, US
HAGGERTY, Mark, E., New Hope, MN 55427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 10/14 → (51) G02B 6/42

H04B 10/148 → (51) H04B 10/08

H04B 10/17 → (51) H01S 3/094

(51) **H04B 17/00** (11) **1 273 115 A1***
H04Q 7/36
(25) De (26) De
(21) 01937975.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01377 10.04.2001
(87) WO 01/080468 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018439

- (54) • VERFAHREN ZUR PLANUNG DER MOBIL-FUNKVERSORGUNG INNERHALB VON GEBÄUDEN
- METHOD FOR PLANNING MOBILE RADIO COVERAGE INSIDE BUILDINGS
- PROCEDE DE PLANIFICATION DE LA COUVERTURE RADIO A L'INTERIEUR DE BATIMENTS

(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) SLAWITSCHKA, Laslo, 53229 Bonn, DE
ZGUNEA, Gabriel, 53127 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 273 116 A2***
G06F 1/14
(25) En (26) En
(21) 01920884.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10215 29.03.2001
(87) WO 01/078275 2001/42 18.10.2001
(88) 31.10.2002
(30) 07.04.2000 US 544737

- (54) • TAKRÜCKGEWINNUNG IN EINEM PAKETORIENTIERTEN DATENNETZ
- CLOCK RECOVERY IN A PACKET-BASED DATA NETWORK
- RECUPERATION D'HORLOGE DANS UN RESEAU DE DONNEES PAR PAQUETS

(71) Omneon Video Networks, 965 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) REYNOLDS, John, C., Beaverton, OR 97007, US
NAKAMURA, Michael, D., Portland, OR 97229, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04J 3/24** (11) **1 273 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912715.8 (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) US 01/04284 12.02.2001
(87) WO 01/061900 2001/34 23.08.2001
(80) 15.02.2000 US 500963
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN DATENAUSTAUSCH IN EINEM NICHT-ECHTZEIT-DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• A SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS EXCHANGE OF DATA IN A NON-REAL-TIME DATA COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ECHANGE SANS FIL DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES EN TEMPS NON REEL

(71) Sophia Communications, Inc., Suite 15, 8330 South Madison Street, Burr Ridge, IL 60521, US
(72) CAMPANA, Thomas, J., Jr., Orland Park, IL 60462, US

IACOPETTI, Paul, St. Charles, IL 60174, US
PIENKOWSKI, Edward, C., Elburn, IL 60119, US
SCOTT, Gib, Lexington, NC 27292, US
SMITH, Gordon, Geneva, IL 60134, US
FRIES, Robert, Bolingbrook, IL 60174, US
JEWER, Al, Fort Atkinson, WI 53538, US
PONSCHKE, Michael, P., Sr., Lockport, IL 60441, US
SMIGELSKI, Thomas, Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 273 118 A2***
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 01919891.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03121 11.04.2001
(87) WO 01/078283 2001/42 18.10.2001
(88) 12.09.2002
(30) 12.04.2000 JP 2000110793
(54) • OPTISCHER ADD/DROP-MULTIPLEXER VORRICHTUNG, VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG UND OPTISCHES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• OPTICAL ADD/DROP MULTIPLEXER APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING THE SAME AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION, PROCEDE DE COMMANDE DE CET APPAREIL ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS OPTIQUES

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TAKAHASHI, Kenichiro, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SANO, Tomomi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SUGANUMA, Hiroshi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 273 119 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01966786.4 (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
(86) FR 01/01016 04.04.2001
(87) WO 01/078282 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 FR 0004649
(54) • LICHTWELLENLEITER-ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT WELLENLÄNGENMULTIPLEX
• WAVELENGTH MULTIPLEXING OPTICAL FIBRE TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION A FIBRES OPTIQUES ET A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE
(71) Ifotec, 32, avenue d'Haussez, 38500 Voiron, FR
(72) BILLET, Gilles, F-38500 Voiron, FR
SILLANS, Christian, F-38260 La Frette, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 273 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923096.0 (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
(86) US 01/10882 04.04.2001
(87) WO 01/078489 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 07.04.2000 US 196002 P
14.04.2000 US 197224 P

(54) • RAHMENBASIERTE ÜBERTRAGUNG MIT RATENADAPTIVEN NUTZDATEN
• FRAME-BASED COMMUNICATION WITH VARIABLE RATE PAYLOAD
• PROCEDE CONCERNANT UN EMETTEUR RECEPTEUR ET LE SIGNAL CORRESPONDANT INCORPORE A UNE ONDE PORTEUSE POUR RESEAU DE COMMUNICATIONS FONDE SUR UNE TRAME

(71) Broadcom HomeNetworking, Inc., 400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HOLLOWAY, John, T., Sunnyvale, CA 94089, US
FRANK, Edward, H., Sunnyvale, CA 94089, US
OJARD, Eric, Sunnyvale, CA 94089, US
TRACHEWSKY, Jason, Alexander, Sunnyvale, CA 94089, US
MALLORY, Tracy, D., Sunnyvale, CA 94089, US
PTASINSKI, Henry, S., Sunnyvale, CA 94089, US
HAYES, Raymond, Sunnyvale, CA 94089, US
PETERSON, Kevin, H., Sunnyvale, CA 94089, US
YAMANO, Larry, C., Sunnyvale, CA 94089, US
CORRY, Alan, Sunnyvale, CA 94089, US
PATTIN, Jay, Sunnyvale, CA 94089, US
FISCHER, Matthew, J., Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 273 121 A1***
H04L 1/16 H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01927018.0 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12242 13.04.2001
(87) WO 01/080475 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549416
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG IN EINEM SYSTEM MIT HOHER DATENRA-TEÜBERTRAGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE TRANSMISSION CONTROL IN A HIGH DATA RATE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'EMISSION ADAPTATIVE UTILISES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A DEBIT BINAIRE ELEVE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ATTAR, Rashid, San Diego, CA 92122, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92129, US
ESTEVEZ, Eduardo, A., S., San Diego, CA 92128, US
GURELLI, Mehmet, San Diego, CA 92122, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 12/28
H04L 1/00 → (51) H04L 27/00
H04L 1/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 1/06** (11) **1 273 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924411.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09983 29.03.2001
(87) WO 01/076094 2001/41 11.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 31.03.2000 US 539819
(54) • RAUM-ZEIT-KODE FÜR MEHRFACHANTENNENÜBERTRAGUNG
• SPACE-TIME CODE FOR MULTIPLE ANTENNA TRANSMISSION
• CODE ESPACE-TEMPS POUR EMISSION SUR ANTENNES MULTIPLES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUCHI, Kiran, Irving, TX 75038, US
HAMALAINEN, Jyri, K, FIN-90530 Oulu, FI
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 1/16 → (51) H04L 1/00
H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 273 123 A1***
H04L 1/16

(25) En (26) En

(21) 01927012.3 (22) 13.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12227 13.04.2001

(87) WO 01/080477 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 US 549017

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN WIEDERÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR A QUICK RETRANSMISSION OF SIGNALS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RETRANSMISSION RAPIDE DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, US
ESTEVEZ, Eduardo, A., S., San Diego, CA 92128, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92129, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
ATTAR, Rashid, A., San Diego, CA 92122, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 1/24 → (51) G01R 31/3185

H04L 5/26 → (51) H04B 3/58

(51) **H04L 9/00** (11) **1 273 124 A1***
(25) En (26) En

(21) 01924368.2 (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

(86) US 01/09810 27.03.2001

(87) WO 01/076131 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 US 193676 P
25.04.2000 US 558138

(54) • *KRYPTOGRAFISCHE VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER WARTWEISE MONTGOMERY-MULTIPLIKATION*
• *CRYPTOGRAPHIC METHODS AND APPARATUS USING WORD-WISE MONTGOMERY MULTIPLICATION*
• *PROCEDES CRYPTOGRAPHIQUES ET APPAREIL UTILISANT LA MULTIPLICATION DE MONTGOMERY PAR MOT*

(71) The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer, 312 Kerr Administrative Building, Corvallis, OR 97331-2140, US

(72) KOC, Cetin, K., Corvallis, OR 97330, US
SAVAS, Corvallis, OR 97330, US

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 273 125 A2***
H04L 9/30

(25) En (26) En

(21) 01928518.8 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12157 12.04.2001

(87) WO 01/078491 2001/43 25.10.2001

(88) 14.03.2002

(30) 14.04.2000 US 549446

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG/ENTSCHLÜSSELUNG UNTER VERWENDUNG EINES MAKLERS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENCRYPTING/DECRYPTING DATA USING A BROKER AGENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE CRYPTER ET DECRYPTER DES DONNEES*

(71) PostX Corporation, 3 Results Way, Cupertino, CA 95014, US

(72) VENKATRAMAN, Rajamadam, C., San Jose, CA 95129, US
SAHASRABAUDDHE, Unmesh, Palo Alto, CA 94301, US
SHORT, Steven, San Jose, CA 95136, US
WARTY, Ashish, San Jose, CA 95132, US

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

(51) **H04L 9/12** (11) **1 273 126 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 00925175.2 (22) 06.04.2000

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

(86) EP 00/03093 06.04.2000

(87) WO 01/078306 2001/42 18.10.2001

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER SEQUENZNUMMER ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A SEQUENCE NUMBER TO BE USED FOR AUTHENTICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE UN NUMERO DE SEQUENCE DEVANT ETRE UTILISE A DES FINS D'AUTHENTIFICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NIEMI, Valtteri, FIN-00290 Helsinki, FI
LAKSHMESHVAR, Shreekanth, FIN-02230 Espoo, FI

(74) KOVANEN, Tero, FIN-33720 Tampere, FI
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/30** (11) **1 273 127 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01917166.9 (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

(86) FR 01/00796 16.03.2001

(87) WO 01/074006 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 FR 0003919

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSELN MITTELS RELATIV PRIMER ZAHLEN*

• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING ELECTRONIC KEYS FROM MUTUAL PRIME NUMBERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION DE CLES ELECTRONIQUES A PARTIR DE NOMBRES PREMIERS ENTRE EUX*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) PAILLIER, Pascal, F-75020 Paris, FR

H04L 9/30 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 9/32** (11) **1 273 128 A1***
(25) En (26) En

(21) 01901228.5 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00015 08.01.2001

(87) WO 01/076134 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 FI 20000760

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM PAKETDATENNETZ*
• *AUTHENTICATION IN A PACKET DATA NETWORK*
• *AUTHENTICATION DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAVERINEN, Henry, FIN-33720 Tampere, FI
HONKANEN, Jukka-Pekka, FIN-33100 Tampere, FI
KUIKKA, Antti, FIN-33720 Tampere, FI
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
FLYKT, Patrik, FIN-00380 Helsinki, FI
ALA-LAURILA, Juha, FIN-33210 Tampere, FI
RINNEMAA, Jyri, FIN-33820 Tampere, FI
TAKAMÄKI, Timo, FIN-33720 Tampere, FI
VUONNALA, Raimo, FIN-02280 Espoo, FI
EKBERG, Jan-Erik, FIN-00320 Helsinki, FI
MIKKONEN, Tommi, FIN-33400 Tampere, FI
AALTO, Petri, FIN-33920 Pirkkala, FI
HONKANEN, Seppo, FIN-00760 Helsinki, FI

(74) Patel, Dhiren, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 273 129 A2***
(25) En (26) En

(21) 01927441.4 (22) 11.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40507 11.04.2001

(87) WO 01/080483 2001/43 25.10.2001

(88) 04.04.2002

(30) 13.04.2000 US 197152
12.01.2001 US 261425 P
04.04.2001 US 827882

(54) • *VERFAHREN UND ARCHITEKTUR ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
• *AUTHENTICATION ENGINE ARCHITECTURE AND METHOD*
• *ARCHITECTURE ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) BUER, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
LAW, Patrick, Y., Milpitas, CA 95035, US
Qi, Zheng, Milpitas, CA 95035, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 273 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930038.3 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03912 10.05.2001
(87) WO 01/089143 2001/47 22.11.2001
(88) 29.08.2002
(30) 19.05.2000 JP 2000149118
(54) • NETZWERKKONFERENZSYSTEM
• NETWORK CONFERENCING SYSTEM
• SYSTEME DE TELECONFERENCE EN RESEAU ET METHODE DE PREPARATION DES ACTES, ET SERVEUR DE GESTION DE CONFERENCE ET METHODE DE PREPARATION DES ACTES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) LEE, Seikei, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
UJISATO, Takanobu, c/o SONY MARKETING INC., Tokyo 108-0074, JP
YAMAGUCHI, Masataro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIYAKE, Toru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04L 12/26** (11) **1 273 131 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01909672.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00660 22.01.2001
(87) WO 01/067683 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005426
(54) • SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) MECKLIN, Tomas, Christian, Fredrik, FIN-02730 Esbo, FI

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 273 132 A1***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 01919394.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03451 26.03.2001
(87) WO 01/076147 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 EP 00201211
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND GERÄT
• COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZONDAG, Eduard, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE MEULENHOF, Dennis, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 273 133 A2***
H04L 29/12 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01922941.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10384 29.03.2001
(87) WO 01/078325 2001/42 18.10.2001
(88) 22.08.2002
(30) 07.04.2000 US 545707
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN DIE AN EIN DRAHTLOSES NETZ ANGEKOPPELT SIND
• METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING ELECTRONIC DEVICES COUPLED TO A WIRELESS NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MAPPAGE DESTINE A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES COUPLES A UN RESEAU SANS FIL

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) RAMAKESAVAN, Sundaram, Chandler, AZ 85226, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 273 134 A2***
H04L 12/56 H04L 29/06
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01923242.0 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11593 10.04.2001
(87) WO 01/078328 2001/42 18.10.2001
(88) 01.08.2002
(30) 10.04.2000 US 546209
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU VON ANRUFEN IN EINEM MOBILEN INTERNET-PROTOKOLL-NETZWERK
• A TECHNIQUE FOR SETTING UP CALLS IN INTERNET PROTOCOL MOBILE NETWORK
• TECHNIQUE D'ETABLISSEMENT D'APPELS DANS UN RESEAU MOBILE A PROTOCOLE INTERNET

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Faccin, Stefano, 3421 Dartmoor, Dallas, Tx 75229-2622, US

(72) FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229-2622, US
SAIFULLAH, Yousuf, Flower Mound, TX 75028, US
SPREEMANTHULA, Srinivas, Arlington, TX 76011, US
HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
IVANOV, Nedko, H-1033 Budapest, HU
BERTENYI, Balazs, H-1118 Budapest, HU

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 273 135 A2***
H04L 29/06 H04L 12/58
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01923428.5 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00486 10.04.2001
(87) WO 01/078319 2001/42 18.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 10.04.2000 US 545962
10.04.2000 US 545963
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BÜNDELN VON INFORMATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR BUNDLING INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GROUPEL DES INFORMATIONS

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) FERGUSON, Tabitha, Waterloo, Ontario N2L 3S1, CA
LINKERT, Barry, Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
VANDER VEEN, Raymond, Kitchener, Ontario N2M 4A1, CA
CASTELL, David, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 273 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923431.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00489 10.04.2001
(87) WO 01/078341 2001/42 18.10.2001
(88) 08.08.2002
(30) 10.04.2000 US 545963
16.01.2001 US 761480
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON NACHRICHTENANHÄNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR REDIRECTING MESSAGE ATTACHMENTS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REDIRIGER DES PIECES JOINTES DE MESSAGES, ENTRE UN SYSTEME HOTE ET UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES MOBILE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 273 137 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01927812.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03450 26.03.2001
(87) WO 01/076146 2001/41 11.10.2001

(30) 04.04.2000 EP 00201237
22.12.2000 EP 00204811

(54) • ZUGRIFF AUF EIN IN-HAUS NETZWERK ÜBER DAS INTERNET
• ACCESSING AN IN HOME NETWORK THROUGH THE INTERNET
• ACCES A UN RESEAU FAMILIAL PAR INTERNET

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WENDORF, Roli, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
REUZEL, Johan, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
UDINK, Rob, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 273 138 A2***
H04L 29/06 H04L 1/00
H04Q 7/30 H04Q 7/22

(25) De (26) De

(21) 01940140.5 (22) 10.04.2001

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

(86) DE 01/01403 10.04.2001

(87) WO 01/078321 2001/42 18.10.2001

(88) 04.04.2002

(30) 11.04.2000 DE 10017929

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN BREITBANDIGER IP-BASIERTER DATENSTRÖME IN EINEM PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD FOR TRANSMITTING BROADBAND, IP-BASED DATA STREAMS IN A POINT-TO-MANY-POINTS COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES A LARGE BANDE ET BASES SUR IP DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION POINT A MULTIPOINTS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZIRWAS, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/66

H04L 12/44 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 12/46** (11) **1 273 139 A2***
H04L 12/44

(25) En (26) En

(21) 01922614.1 (22) 23.03.2001

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

(86) US 01/09373 23.03.2001

(87) WO 01/080493 2001/43 25.10.2001

(88) 16.05.2002

(30) 13.04.2000 US 548612

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LERNEN VON SCHICHT-3-ADRESSEN
• METHOD AND DEVICE FOR LAYER 3 ADDRESS LEARNING
• SCHEMA D'AUTO-APPRENTISSAGE D'ADRESSE DE COUCHE 3 PROGRAMMABLE DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) TZENG, Shr-jie, Fremont, CA 94087, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/56** (11) **1 273 140 A2***
H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 01917224.6 (22) 26.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01337 26.03.2001

(87) WO 01/079992 2001/43 25.10.2001

(88) 21.02.2002

(30) 13.04.2000 US 548913
13.04.2000 US 548912
13.04.2000 US 548910

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON KALENDERN
• METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING INFORMATION USING CALENDARS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PROGRAMMER LES SORTIES D'UN PROCESSEUR DE RESEAU A L'AIDE DE FILES D'ATTENTE DE DECONNEXION/RECONNEXION DE FLUX

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BASS, Brian, Mitchell, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean, Louis, Cary, NC 27511, US
HEDDES, Marco, Raleigh, NC 27612, US
SIEGEL, Michael, Steven, Raleigh, NC 27615, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, F-06610 La Gaude, FR

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 273 141 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01923769.2 (22) 09.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01081 09.04.2001

(87) WO 01/078332 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 FR 0004578

(54) • INFORMATIONSYSTEM ZUM BAUEN, VERWALTEN UND BEAUFSICHTIGEN EINER BE-TREIBSMITTELQUELLE INNERHALB EINES TRANSPORTNETZES
• INFORMATION SYSTEM FOR CONSTRUCTING, MANAGING AND SUPERVISING IN A TRANSPORT NETWORK A TRUNK GROUP OF RESOURCES AND ACCESS NODE
• SYSTEME D'INFORMATION POUR LA CONSTRUCTION, LA GESTION ET LA SUPERVISION DANS UN RESEAU DE TRANSPORT D'UN FAISCEAU DE RESSOURCES ET NOEUD D'ACCES

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) NEVEUX, Didier, F-22140 Cavan, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 273 142 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01926855.6 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11799 10.04.2001

(87) WO 01/077877 2001/42 18.10.2001

(88) 02.05.2002

(30) 10.04.2000 US 195771 P

(54) • ELEKTRONISCHES NACHRICHTENSYSTEM ZUR VERWENDUNG WÄHREND DES FLUGES
• IN-FLIGHT E-MAIL SYSTEM
• SYSTEME DE COURRIER ELECTRONIQUE FONCTIONNANT EN VOL

(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB2, Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) MEAD, Stephen, E., Peoria, AZ 85382, US
HOSFORD, David, C., Phoenix, AZ 85053, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/58 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/64** (11) **1 273 143 A2***
H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 01914152.2 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00242 14.03.2001

(87) WO 01/078335 2001/42 18.10.2001

(88) 28.03.2002

(30) 06.04.2000 IL 13550400

(54) • DYNAMISCHE SELEKTION EINES VERBINDUNGSWEGES
• DYNAMIC SELECTION OF A COMMUNICATION PATH
• SELECTION DYNAMIQUE D'UNE VOIE DE COMMUNICATION

(71) Inovia Telecoms Ltd., Hasivim Street 30, 49517 Petach Tikva, IL

(72) SEGEV, Aharon, 55900 Ganeiv Tikva, IL
ZELIKOVITZ, Erez, 49281 Petach Tikva, 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

H04L 12/64 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 12/66** (11) **1 273 144 A1***
H04L 12/28 H04N 7/06

(25) No (26) En

(21) 01915950.8 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00122 22.03.2001

(87) WO 01/071995 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 NO 20001501

(54) • VERFAHREN ZUM BESTELLEN UND ÜBERTRAGEN DIGITALER DATENMENGEN, INSBESONDERE VIDEOSIGNALE
• METHOD FOR ORDERING AND TRANSMITTING OF DIGITAL DATA AMOUNTS, PARTICULARLY VIDEO SIGNAL

- METHODE DE CLASSEMENT ET DE TRANSMISSION DE QUANTITES DE DONNEES NUMERIQUES NOTAMMENT DE SIGNAUX VIDEO
- (71) IP-Vision Aktiebolag, Reenstiernas gata 28, 981 32 Kiruna, SE
- (72) BERGSTRÖM, Roger, c/o Curo AS, N-7231 Lundamo, NO
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

H04L 25/49 → (51) H04M 11/06

H04L 25/52 → (51) H04B 3/58

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 273 145 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01921329.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02813 13.03.2001
- (87) WO 02/073916 2002/38 19.09.2002
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BLINDEN DETEKTION DER MODULATIONSART
- METHOD AND SYSTEM FOR BLIND DETECTION OF MODULATION TYPE
 - PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION AVEUGLE DE TYPES DE MODULATION
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Kadoma, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKEK, Alexander Panasonic European Lab. GmbH, 63225 Langen, DE
- SEIDEL, Eiko Panasonic European Lab. GmbH, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 273 146 A2***
H04L 25/03

- (25) De (26) De
- (21) 01931442.6 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01441 12.04.2001
- (87) WO 01/078340 2001/42 18.10.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 12.04.2000 DE 10018133

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FILTERKOEFFIZIENTEN EINES DIGITALEN ZEITBEREICHSENTZERRERS FÜR EIN MULTITRÄGERFREQUENZSIGNAL
- METHOD FOR DETERMINING THE FILTER COEFFICIENTS OF A DIGITAL TIME DOMAIN EQUALISER FOR A MULTICARRIER FREQUENCY SIGNAL
 - PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE COEFFICIENT DE FILTRE D'UN EGALISEUR NUMERIQUE DANS LE DOMAINE TEMPOREL POUR UN SIGNAL A FREQUENCES PORTEUSES MULTIPLES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BLINN, Thomas, 66894 Kåshofen, DE
- KOZEK, Werner, 81243 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 273 147 A1***
H04L 12/56
- (25) De (26) De
- (21) 01913618.3 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00536 13.02.2001
- (87) WO 01/063876 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 DE 10008148
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNKNETZES
- METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIO NETWORK
 - PROCEDE D'UTILISATION D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
- BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 273 148 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01924453.2 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/10140 29.03.2001
- (87) WO 01/076177 2001/41 11.10.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 30.03.2000 US 539495
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN SPEZIFISCHER EREIGNISSEN DURCH EINE ANWENDUNG IN EINER MOBILSTATION
- METHOD AND APPARATUS FOR A MOBILE STATION APPLICATION TO IDENTIFY SPECIFIED EVENTS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A UNE APPLICATION DE STATION MOBILE D'IDENTIFIER UN EVENEMENT SPECIFIE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
- GILKEY, Harold, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 273 149 A2***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 01924454.0 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/10143 29.03.2001
- (87) WO 01/076180 2001/41 11.10.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 30.03.2000 US 539499
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG UND ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAKETROHDATEN ZUR ANWENDUNG IN EINER MOBILSTATION
- METHOD AND APPARATUS FOR A MOBILE STATION APPLICATION TO RECEIVE AND TRANSMIT RAW PACKETIZED DATA
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A UNE APPLICATION DE STATION MOBILE DE RECEVOIR ET EMETTRE DES DONNEES BRUTES PAQUETISEES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
- GILKEY, Harold, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 273 150 A2***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 01924455.7 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/10144 29.03.2001
- (87) WO 01/076279 2001/41 11.10.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 30.03.2000 US 539497
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN SPEZIFISCHER ZUSTANDSBERICHTE DURCH EINE ANWENDUNG IN EINER MOBILSTATION
- METHOD AND APPARATUS FOR A MOBILE STATION APPLICATION TO IDENTIFY SPECIFIED STATUS MESSAGES
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A UNE APPLICATION DE STATION MOBILE D'IDENTIFIER UN EVENEMENT SPECIFIE
- (71) Qualcomm Incorporated, 2775 Morhouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
- GILKEY, Harold, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 273 151 A2***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 01924712.1 (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

- (86) US 01/11096 06.04.2001
- (87) WO 01/078346 2001/42 18.10.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 08.04.2000 US 195754 P
- (54) • WIEDERSYNCHRONISIERUNG VON MEDIEN WÄHREND STRÖMUNG
- RESYNCHRONIZING MEDIA DURING STREAMING
 - RESYNCHRONISATION DE FLUX MULTIMEDIA
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) SRIKANTAN, Geetha, Palo Alto, CA 94301, US
- NARASIMHAN, Aravind, New York, NY 10023, US
- PROCTOR, Seth, Concord, MA 01742, US
- BRITTENSON, Jan, San Francisco, CA 94114, US
- SHAFER, Matthew, San Jose, CA 95136, US
- SERGEANT, Jonathan, Fremont, CA 94538, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 273 152 A2***
H04N 7/173 H04N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 01924725.3 (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

- (86) US 01/11137 06.04.2001
- (87) WO 01/077870 2001/42 18.10.2001

- (88) 16.05.2002
- (30) 08.04.2000 US 195755 P
- (54) • METHODE ZUM STREAMEN EINER EINZEL-NEN MEDIENSPUR ZU MEHREREN CLIENTS
- METHOD OF STREAMING A SINGLE MEDIA TRACK TO MULTIPLE CLIENTS
- TRANSMISSION EN CONTINU D'UNE UNIQUE PISTE DE DONNEES MULTIMEDIA A DE MULTIPLES CLIENTS
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) SRIKANTAN, Geetha, Palo Alto, CA 94301, US
- NARASIMHAN, Aravind, New York, NY 10023, US
- PROCTOR, Seth, Concord, MA 01742, US
- BRITTENSON, Jan, San Francisco, CA 94114, US
- SHAFER, Matthew, San Jose, CA 95136, US
- SERGEANT, Jonathan, Fremont, CA 94538, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 273 153 A2***
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924838.4 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/11451 09.04.2001
- (87) WO 01/078347 2001/42 18.10.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 10.04.2000 US 195937 P
- 04.04.2001 US 825304
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR S.I.P./H.323-ZUSAMMENARBEIT
- METHOD AND APPARATUS FOR S.I.P./H.323 INTERWORKING
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTER-FONCTIONNEMENT S.I.P./H.323

- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) AGRAWAL, Hemant, Mathura 281 001, Uttar Pradesh, IN
- PALAWAT, Vipin, Lowell, MA, US
- ROY, Radhika, R., Howell, NJ 07731, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 273 154 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01964709.8 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10141 29.03.2001
- (87) WO 01/076178 2001/41 11.10.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 30.03.2000 US 539496
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON SPEZIFISCHEN EREIGNISSEN AN EINE ANWENDUNG IN EINER MOBILSTATION
- METHOD AND APPARATUS FOR NOTIFYING A MOBILE STATION APPLICATION OF SPECIFIED EVENTS
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AVERTIR UNE APPLICATION DE STATION MOBILE DE LA SURVENUE D'EVENEMENTS SPECIFIES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
- GILKEY, Harold, San Diego, CA 92122, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 273 155 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01964710.6 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10142 29.03.2001
- (87) WO 01/076179 2001/41 11.10.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 30.03.2000 US 539494

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-DIENUNG SPEZIFISCHER EREIGNISSE DURCH EINE ANWENDUNG IN EINER MOBILSTATION
- METHOD AND APPARATUS FOR SERVING SPECIFIED EVENTS BY A MOBILE STATION APPLICATION
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA MAINTENANCE D'EVENEMENTS SPECIFIES PAR APPLICATION A STATION MOBILE

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
- GILKEY, Harold, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 273 156 A2***
H04L 12/46
- (25) En (26) En
- (21) 01928412.4 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11536 11.04.2001
- (87) WO 01/080488 2001/43 25.10.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 12.04.2000 US 196297 P
- 22.03.2001 US 814178

- (54) • VERFAHREN UND SYTEM ZUR VERWALTUNG VON VIRTUELLEN ADRESSEN FÜR VIRTUELLE NETZE
- METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING VIRTUAL ADDRESSES FOR VIRTUAL NETWORKS
- PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION D'ADRESSES VIRTUELLES DANS DES RE-SEAUX VIRTUELS

- (71) OPENREACH.COM, 760 State Route 18, East Brunswick, NJ 08816-4907, US
- (72) KEANE, John, Metuchen, NJ 08840-2138, US
- MACEY, Christopher, Red Bank, NJ 07701-1928, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04L 29/12 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 273 157 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01907367.5 (22) 16.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00158 16.01.2001
- (87) WO 01/080532 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 DE 10018375

- (54) • GERÄT MIT EINER ANZEIGEEINRICHTUNG
- UNIT PROVIDED WITH A DISPLAY DEVICE
- APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOLLAND, Rainer, 80469 München, DE

H04M 1/02 → (51) H01M 2/10

H04M 1/247 → (51) G09F 19/14

H04M 1/247 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 273 158 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01936194.8 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03897 03.04.2001
- (87) WO 01/078357 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 GB 0008444

- (54) • FREISPRECHBEFESTIGUNGSEINRICHTUNG
- HANDS-FREE ATTACHMENT
- DISPOSITIF MAINS LIBRES

- (71) Sheldon, Simon, 4 Heath Farm Close, Sudbrook, Grantham, Lincolnshire NG32 3SP, GB
- (72) Sheldon, Simon, Sudbrook, Grantham, Lincolnshire NG32 3SP, GB
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

H04M 1/60 → (51) H04B 10/10

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 273 159 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01918909.1 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09131 23.03.2001
- (87) WO 01/074042 2001/40 04.10.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 24.03.2000 US 535155

- (54) • LEXIKALISCHE ANALYSE VON TELEFONSPRÄCHEN MIT ANRUFZENTRALENBEDIENSTEN
- LEXICAL ANALYSIS OF TELEPHONE CONVERSATIONS WITH CALL CENTER AGENTS
- ANALYSE D'APPELS

- (71) Dragon Systems, Inc., Suite 1225, 320 Nevada Street, Newton, MA 02160, US
- (72) YOUNG, Jonathan, Hood, Newton, MA 02166, US
- TRUE, Sean, D., Natick, MA 01760, US
- RAY, David, Meyer, Somerville, MA 02144, US
- WAHLBERG, Jakob, Auburndale, MA 02466, US
- HOWES, Bradley, Ray, Waltham, MA 02453, US
- MCA'NULTY, Megan, M., Newton, MA 02465, US
- MORSE, John, A., Newton, MA 02458-2232, US
- JACKSON, Mark, Watertown, MA 02472, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04M 3/22 → (51) H04M 3/30

(51) **H04M 3/30** (11) **1 273 160 A2***
H04M 3/22

(25) En (26) En
(21) 01924522.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10378 02.04.2001
(87) WO 01/076204 2001/41 11.10.2001
(88) 19.09.2002
(30) 31.03.2000 US 193359 P
28.04.2000 US 200390 P

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GRIFFSÜBERWACHUNG EINER KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING ACCESS TO A COMMUNICATIONS CIRCUIT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION PROGRESSIVE D'UN ACCES DE SURVEILLANCE SANS A-COUPS A UN CIRCUIT DE COMMUNICATIONS, AU MOYEN D'UN SUPPORT DE TRANSMISSION GUIDE*

(71) Spirent Communications, 15200 Omega Drive, Rockville, MD 20850-3240, US
(72) BAILEY, George, R., Rockville, MD 20850-3240, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 273 161 A1***
H04M 1/247

(25) De (26) De
(21) 01936217.7 (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

(86) EP 01/04086 10.04.2001
(87) WO 01/080541 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 AT 6412000

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON DIENSTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING SERVICES IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE SERVICES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1211 Wien, AT
(72) KEMEN, Stanislav, 851 06 Bratislava 5, SK
KOKESCH, Manfred, A-1130 Wien, AT
KRÄUTLER, Gerald, A-1110 Wien, AT
VIZAEI, Mohammad, Boca Raton, FL 33498, US
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 3/537** (11) **1 273 162 A2***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 01926571.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10718 02.04.2001
(87) WO 01/076280 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 31.03.2000 US 540490

(54) • *DRAHTLOSE ANORDNUNG FÜR NACHRICHTENDIENST*

• *WIRELESS MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE SANS FIL*

(71) Helferich, Richard J., 8408 Sterling Bridge Road, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(72) Helferich, Richard J., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 11/04 → (51) G08B 25/08

(51) **H04M 11/06** (11) **1 273 163 A1***
H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 00912889.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00198 29.03.2000
(87) WO 01/074047 2001/40 04.10.2001

(54) • *V.90 ÜBER VOLLDIGITALE VERBINDUNGEN*
• *V.90 OVER ALL-DIGITAL CONNECTIONS*
• *CONNEXION V.90 PAR L'INTERMEDIAIRE DE CONNEXIONS ENTIEREMENT NUMERIQUES*

(71) Surf Communication Solutions, Ltd., P.O. Box 343, Yokneam 20692, IL
(72) FISHER, Abraham, 34367 Haifa, IL
SOMEKH, Oren, 30046 D.N. Emek-Israel, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04M 15/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 17/00** (11) **1 273 164 A1***

(25) En (26) En
(21) 01922977.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10454 30.03.2001
(87) WO 01/076222 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538708

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTERNET BASIERTEN TELEFONZUGRIFF AUF SYSTEME MIT VORAUSBEZAHLTEN KARTEN UND PIN-SYSTEME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET-BASED TELEPHONE ACCESS TO PREPAID CARD AND PIN SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES TELEPHONIQUE INTERNET A DES SYSTEMES DE CARTE A PREPAIEMENT ET DES SYSTEMES NIP*

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 19201, US
(72) LIU, Yali, Richardson, TX 75082, US
LIU, Tong, Richardson, TX 75082, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04N 5/00 → (51) G11B 27/031

H04N 5/225 → (51) H04N 5/232

(51) **H04N 5/232** (11) **1 273 165 A1***
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 01922894.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10263 30.03.2001
(87) WO 01/076233 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193246 P
27.03.2001 US 821648

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OMNIDIREKTIONALEN BILDAUFNAHME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OMNIDIRECTIONAL IMAGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IMAGERIE OMNIDIRECTIONNELLE*

(71) Genex Technologies, Inc., 10605 Concord Street No. 500, Kensington, MD 20895, US
(72) GENG, Zheng, Jason, Rockville, MD 20852, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04N 5/44 → (51) G09G 5/00

(51) **H04N 5/445** (11) **1 273 166 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01917392.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00605 11.04.2001
(87) WO 01/080552 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 CH 740002000

(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ANZEIGE VON FERNSEHPROGRAMMEN*
• *METHOD FOR SELECTIVE DISPLAY OF TELEVISION PROGRAMMES*
• *METHODE POUR L'AFFICHAGE SELECTIF DE PROGRAMMES TELEVISUELS*

(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) GOEKE, Maxime, CH-1227 Borex, CH
BERTHOLET, Patrick, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 5/445** (11) **1 273 167 A2***

(25) En (26) En
(21) 01926801.0 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11610 10.04.2001
(87) WO 01/078383 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.04.2000 US 195946 P
05.05.2000 US 202306 P

(54) • *INTERAKTIVE MEDIENFÜHRUNG MIT MEDIENFÜHRUNGSSCHNITTSTELLE*
• *INTERACTIVE MEDIA GUIDE WITH MEDIA GUIDANCE INTERFACE*
• *GUIDE DE MEDIAS INTERACTIF A INTERFACE GUIDE DE MEDIAS*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US

WALKER, Todd, A., Bixby, OK 74008, US
REICHARDT, M., Scott, Tulsa, OK 74133, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 273 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911982.5 (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
(86) GB 01/01209 20.03.2001
(87) WO 01/072037 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 GB 0006709
(54) • WELLENLEITERANZEIGGERÄT
• WAVEGUIDE DISPLAY
• AFFICHAGE A GUIDE D'ONDE
(71) Cambridge 3D Display Ltd., 26 Faroe Road, London W14 0EP, GB
(72) TRAVIS, Adrian Robert Leigh, Wrangaton, South Devon TQ10 9HH, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 5/782** (11) **1 273 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923356.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40406 29.03.2001
(87) WO 01/076239 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 31.03.2000 US 193949 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERMIN-
DERUNG VON UNTERBRECHUNGEN IN
PROGRAMMAUFNAHMEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING
CUT-OFFS IN PROGRAM RECORDING
• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT
DE REDUIRE LES COUPURES DANS UN
ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/00 → (51) G09G 5/00

H04N 7/06 → (51) H04L 12/66

(51) **H04N 7/10** (11) **1 273 170 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01914924.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00412 30.03.2001
(87) WO 01/076243 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541187
(54) • ZWEIWEGKABELSYSTEM MIT RAUSCH-
FREIEM RÜCKKANAL
• TWO WAY CABLE SYSTEM WITH NOISE-
FREE RETURN PATH
• SYSTEME BIDIRECTIONNEL A CABLES, A
VOIE DE RETOUR EXEMPTÉ DE BRUIT
(71) Advanced Interactive, Inc., Suite 950, 3800 Howard Hughes Parkway, Las Vegas, NV 89109, US

(72) LAKHANI, Abdul-Karim, Burnaby, British Columbia V5B 1E1, CA
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04N 7/10** (11) **1 273 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924106.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06602 01.03.2001
(87) WO 01/067758 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521182
(54) • AUDIO/VISUELLER SERVER
• AUDIO/VISUAL SERVER
• SERVEUR AUDIO/VISUEL
(71) Phatnoise, Inc., 9911 West Pico Boulevard, Suite 808, Los Angeles, CA 90035, US
(72) LAU, Dannie, C., Santa Clara, CA 95051, US
BENYAMIN, Daniel, Oakland, CA 94602, US
DOWLING, Brendan, T., Malibu, CA 90265, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 273 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938067.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03579 29.03.2001
(87) WO 01/078395 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 EP 00201254
(54) • SYSTEM FÜR OBJEKTBEOZUGENEN-BE-
DINGTEN-ZUGANG
• OBJECT-CONDITIONAL ACCESS SYSTEM
• SYSTEME D'ACCES A CONDITION D'OBJET
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE HAAR, Peter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

H04N 7/173 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/24** (11) **1 273 173 A1***
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 01922907.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10285 30.03.2001
(87) WO 01/078400 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 544739
(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON REFE-
RENZSIGNALEN ALS ISOCHRONE NETZ-
WERKPAKETE
• A METHOD OF DISTRIBUTING VIDEO REF-
ERENCE SIGNALS AS ISOCHRONOUS NET-
WORK PACKETS
• PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX
DE REFERENCE VIDEO COMME PAQUETS
DE RESEAU ISOCHRONES
(71) Omneon Video Networks, 965 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) STALLKAMP, Richard, W., Tigard, OR 97224, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 273 174 A2***
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 01924569.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10555 29.03.2001
(87) WO 01/074084 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.03.2000 US 193405 P
23.03.2001 US 816906
(54) • EINFÜGUNG VON ASYNCHRONEN DATEN
IN EINEN SYNCHRONEN BITSTROM
• INSERTION OF ASYNCHRONOUS DATA
INTO A SYNCHRONOUS STREAM
• INSERTION DE DONNEES ASYNCHRONES
DANS UN FLUX SYNCHRONE
(71) Intellocity USA, Inc., 1400 Market Street, Denver, CO 80202, US
(72) HASSELL, Joel, G., Denver, CO 80202, US
REYNOLDS, Steven J., Littleton, CO 80124, US
LEMMONS, Thomas, Evergreen, CO 80439, US
ZENONI, Ian, Highlands Ranch, CO 80126, US
HUBER, Tom, Parker, CO 80134, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 273 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 98963253.4 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 98/26864 16.12.1998
(87) WO 00/016544 2000/12 23.03.2000
(88) 31.10.2002
(30) 16.09.1998 US 154069
(54) • VERMITTLUNGSSYSTEM FÜR NAHTLOS
KOMPRIERTE DIGITALE VIDEO DATEN
• COMPRESSED DIGITAL-DATA SEAMLESS
VIDEO SWITCHING SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUTATION VIDEO SANS
SOLUTION DE CONTINUEE POUR DON-
NEES NUMERIQUES COMPRIMEES
(71) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
(72) FREEMAN, Michael, J., Kings Point, NY 11024, US
HARPER, Gregory, W., New York, NY 10022, US
DEO, Frank, P., Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/26** (11) **1 273 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915494.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01328 26.03.2001
(87) WO 01/078403 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.04.2000 GB 0008653
07.04.2000 GB 0008654
(54) • BLOCK-BASIERTE VIDEOVERARBEITUNG
• BLOCK BASED VIDEO PROCESSING

- *TRAITEMENT DE SIGNAUX VID O BASE DE BLOCS*
- (71) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
- (72) THOMSON, Roderick, Mackenzie, Sumner, Christchurch, NZ
- BANKS, David, Melvyn, Liss, Hampshire GU33 7AU, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 273 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933711.2 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03001 19.03.2001
(87) WO 01/076254 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00201153
- *GLOBALE BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
 - *GLOBAL MOTION ESTIMATION*
 - *ESTIMATION DE MOUVEMENT GLOBALE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEI, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CHENG, Tzu-Hung, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HORNG, Jyh-Kuen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 273 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914027.6 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/01265 22.03.2001
(87) WO 01/078407 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008648
- *MULTIPLEXE VON KOMPRIMIERTEN SIGNALEN*
 - *MULTIPLEXING COMPRESSED SIGNALS*
 - *MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX COMPRIMES*
- (71) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
- (72) KNEE, Michael, James, Hants GU32 2EE, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 273 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921687.8 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) HU 01/00037 03.04.2001
(87) WO 01/078409 2001/42 18.10.2001
(88) 12.09.2002
(30) 07.04.2000 HU 0001449

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORFÜHRUNG DREIDIMENSIONALER BILDER*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRESENTATION OF THREE-DIMENSIONAL IMAGES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESENTATION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*
- (71) BALOGH, Tibor, Ady Endre ut 8, H-1192 Budapest, HU
- (72) BALOGH, Tibor, H-1192 Budapest, HU

- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H04N 13/00 → (51) H04N 13/02

- (51) **H04N 13/02** (11) **1 273 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921728.0 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00676 23.03.2001
(87) WO 01/072052 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.03.2000 US 191754 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARALLELEN MEHRFACHBLICKWINKELBILDAUFNAHME UND -KOMPRESSION*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PARALLEL MULTI-VIEWPOINT VIDEO CAPTURING AND COMPRESSION*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE CAPTURE ET DE COMPRESSION DE DONNEES VIDEO PARALLELE A POINTS DE VUE MULTIPLES*
- (71) Reality Commerce Corporation, 5815 Coach Hill Road S.W., Calgary, Alberta T3H 1E3, CA
- (72) LIU, Ping, Vancouver, British Columbia V6P 4E9, CA
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 1/10** (11) **1 273 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924848.3 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11494 09.04.2001
(87) WO 01/080574 2001/43 25.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 13.04.2000 US 549133
- *VERZWEIGERARCHITEKTUR FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *SPLITTER ARCHITECTURE FOR A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
 - *ARCHITECTURE DE REPARTITEUR DESTINEE A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) SWAM, Steven, M., Shakopee, MN 55379, US
- SIT, Eric, K., Eden Prairie, MN 55346, US
- MORGENSTERN, Todd, A., Savage, MN 55378, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/00

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 273 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917062.0 (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) EP 01/02455 05.03.2001
(87) WO 01/067785 2001/37 13.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 04.03.2000 GB 0005173
- *SICHERES LADEN VON DATEN*

- *SECURE DATA DOWNLOAD*
- *ARCHITECTURE DE SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR COMMANDER LE TELECHARGEMENT DE DONNEES VERS DES EQUIPEMENTS D'ABONNES*

- (71) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate Towers, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US
- Shi, Rong, 6 Oberon Way, Abbey Meads, Swindon, Wiltshire SN2 3WH, GB
- Ellis, Martin, John, 16 The Birches, Marlborough Road, Swindon, Wiltshire SN3 1PT, GB
- Cataldo, Mark, 5 Greenbank Crescent, Basset, Southampton, Hampshire SO16 7FR, GB
- (72) SHI, Rong, Swindon, Wiltshire SN2 3WH, GB
- ELLIS, Martin, John, Swindon, Wiltshire SN3 1PT, GB
- CATALDO, Mark, Southampton, Hampshire SO16 7FR, GB
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 273 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979223.3 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11598 10.04.2001
(87) WO 02/003718 2002/02 10.01.2002
(88) 25.07.2002
(30) 10.04.2000 US 546207
10.04.2000 US 546208
13.11.2000 US 709716
- *ORTSBESTIMMTE TELEFONDIENTE IN EINEM MOBILEN IP-NETZ*
 - *LOCATION BASED TELEPHONY SERVICES IN MOBILE IP NETWORKS*
 - *SERVICES DE TELEPHONIE DANS DES RE-SEAUX IP*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- Faccin, Stefano, 3421 Dartmoor, Dallas, TX 75229-2622, US
- (72) FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229-2622, US
- HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
- RAJANIEMI, Jakko, FIN-00180 Helsinki 18, FI
- HUANG, Herman, Plano, TX 75024, US
- KAUPPINEN, Risto, Fin-02600 Espoo, FI
- HUONONEN, Janne, 00980 Helsinki, FI
- VANTINEN, Veijo, 02770 Espoo, FI
- KALL, Jan, FI
- HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
- SYRJALA, Jari, Vantaa 01630, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/06 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/08 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 273 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924271.8 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09253 21.03.2001
(87) WO 01/072060 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532418

- (54) • POSITIONSBESTEMMUNG MITELS RF-FIN-GERABDRUCK
 - LOCATION DETERMINATION USING RF FIN-GERPRINTING
 - DETERMINATION D'EMPLACEMENT AU MOYEN D'EMPREINTES RF
- (71) Polaris Wireless, Inc., 5201 Great America Parkway, Suite 440, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PEREZ-BREVA, Luis, E-08022 Barcelona, ES
CHONG, Chee-Yee, Los Altos, CA 94024, US
DRESSLER, Robert, M., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) RAO, Padmanabha, R., Milpitas, CA 95035, US
SICCARDI, Paolo, Los Altos, CA 94024, US
SPAIN, David, S., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04Q 7/20 → (51) H04B 3/58

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 273 185 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01907086.1 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03980 07.02.2001
- (87) WO 01/058045 2001/32 09.08.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 07.02.2000 US 499129
- (54) • REDUZIERUNG DER ÜBERWACHUNGSZEIT EINES FUNKKANALS IN EINEM SYSTEM MIT HOHER DATENRATE
- REDUCING RADIO LINK SUPERVISION TIME IN A HIGH DATA RATE SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LE TEMPS DE SURVEILLANCE D'UNE LIAISON RADIO DANS UN SYSTEME A DEBIT BINAIRE ELEVE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOAGLAND, Greg, M., San Diego, CA 92131, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 273 186 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 01927958.7 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00354 10.04.2001
- (87) WO 01/078428 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 FI 20000852
- (54) • VERFAHREN ZUM BLOCKIEREN DER BENUTZUNG EINES DIENSTES IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR BLOCKING THE USE OF A SERVICE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE BLOQUER L'UTILISATION D'UN SERVICE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) ALA-LUUKKO, Sami, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Simmelvu, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04B 3/58

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/24

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 273 187 A1***
- H04Q 7/22 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00938593.1 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02951 03.04.2000
- (87) WO 01/076288 2001/41 11.10.2001
- (54) • ZWEIFACHER RÜCKFALL BEI LEITUNGS-VERMITTELTEM MULTIMEDIALEM ANRUF-AUFBAU
- DUAL FALLBACK IN CIRCUIT-SWITCHED MULTIMEDIA CALL SETUP
- DOUBLE REPLI DANS L'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS MULTIMEDIA PAR COMMUTATION DE CIRCUIT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄSÄNEN, Juha A., FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 273 188 A2***
- H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 01928458.7 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11844 11.04.2001
- (87) WO 01/080576 2001/43 25.10.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 13.04.2000 US 548321
- (54) • VIELSEITIGES SYSTEM ZUR FUNKTIONELLEN VERTEILUNG DER LOKALISIERUNGREGISTERN
- VERSATILE SYSTEM FOR FUNCTIONAL DISTRIBUTION OF LOCATION REGISTERS
- SYSTEME POLYVALENT POUR LA DISTRIBUTION FONCTIONNELLE DE REGISTRES D'EMPLACEMENTS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonplan, 12625 Stockholm, SE
- (72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
- HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
- VALENTINE, Eric, Plano, TX 75075, US
- DAVIDSON, Lee, McKinney, TX 75070, US
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 273 189 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01919528.8 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00811 19.03.2001
- (87) WO 01/074098 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 FR 0003923
- (54) • VERBREITETES MOBILFUNKNETZ UND EIN ÖFFENTLICHES TELEFON ZUR ANWENDUNG IN DIESEM MOBILFUNKNETZ
- EXTENDED MOBILE TELEPHONE NETWORK AND PAYPHONE THEREFOR

- RESEAU DE RADIOTELEPHONIE MOBILE ETENDU ET PUBLIPHONE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL RESEAU

- (71) Schlumberger Systèmes, Service de la Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) BARAKAT, Simon, F-91290 Saint Germain les Arpajon, FR
- MENGUS, Jean-Paul, F-95360 Montmagny, FR
- SAFINYA, Kambiz, F-92380 Garches, FR
- (74) Fernandez, Francis, Schlumberger Systèmes, 50 av. Jean Jaurès, BP 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 273 190 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932434.4 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13288 15.05.2000
- (87) WO 01/072067 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 US 531367
- (54) • SPRACHFREQUENZBAND-MODEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER DIGITALE DRAHTLOSE NETZWERKE
- VOICEBAND MODEM FOR DATA COMMUNICATIONS OVER DIGITAL WIRELESS NETWORKS
- MODEM EN BANDE DE CONVERSATION POUR LA COMMUNICATION DE DONNEES SUR DES RESEAUX NUMERIQUES SANS FIL
- (71) Airbiquity Inc., 945 Hildebrand Lane, Northeast, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (72) PRESTON, Dan, A., Bainbridge Island, WA 98110, US
- PRESTON, Joseph, Bainbridge Island, WA 98110, US
- LEYENDECKER, Robert, Aloha, OR 97007, US
- EATHERLY, Wayne, Puyallup, WA 98371, US
- POCTOR, Rod, L., Seattle, WA 98122, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 273 191 A1***
- H04Q 7/08 H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 01914052.4 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01304 23.03.2001
- (87) WO 01/076292 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 GB 0007875
- (54) • MOBIL TELEFON MIT EMPFANGSMODE
- MOBILE TELEPHONE WITH RECEIVE ONLY MODE
- TELEPHONE MOBILE A MODE RECEPTION SEULEMENT

- (71) Tvcompass Limited, 90 Long Acre Covent Garden, London WC2E 9RZ, GB
- (72) Ferris, Gavin, Tufnell Park London N19 5LT, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 273 192 A1***
H04Q 7/22 H04Q 7/06
(25) Fi (26) En
(21) 01923741.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00289 23.03.2001
(87) WO 01/074101 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FI 20000688
13.10.2000 FI 20002257

(54) • SYSTEM ZUM FINDEN EINES ANGESTELLTEN ODER DERGLEICHEN UND FÜR ÜBERWACHUNGSARBEIT
• SYSTEM FOR LOCATING AN EMPLOYEE OR SIMILAR AND FOR SUPERVISING WORK
• SYSTEME SERVANT A LOCALISER UN EMPLOYE ET A SUPERVISER DES TACHES

(71) Rescontrol OY, Pyyntitie 1, 02230 Espoo, FI
(72) NISSINEN, Jarmo, FIN-00780 Helsinki, FI
JÄRVINEN, Esa, FIN-02280 Espoo, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 273 193 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01930526.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12267 13.04.2001
(87) WO 01/080583 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 14.04.2000 US 549761

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERWEITERN DER DATENNUTZLAST VON DATEN-NACHRICHTEN ÜBER EIN STEUERUNGSKANAL EINES ZELLULAREN NETZWERKS
• METHOD AND SYSTEM FOR EXPANDING THE DATA PAYLOAD OF DATA MESSAGES TRANSPORTED VIA A CELLULAR NETWORK CONTROL CHANNEL
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUGMENTER LA CHARGE DE DONNEES UTILES DE MESSAGES DE DONNEES TRANSPORTES SUR UN CANAL DE COMMANDE DE RESEAU CELLULAIRE

(71) Numerex Corporation, 2nd floor, 1600 Parkwood Circle, Atlanta, GA 30339-2119, US
(72) LINK, Charles, M., II, Roswell, GA 30075, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04Q 7/36 → (51) H04B 17/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 273 194 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00922602.8 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02982 04.04.2000
(87) WO 01/076296 2001/41 11.10.2001
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG ZUMINDEST EINES TEIL-NEHMERDIENSTES IN EINEM AUS MINDESTENS ZWEI NETZEN BESTEHENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AT LEAST ONE SUBSCRIBER SERVICE IN A COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR AU MOINS UN SERVICE POUR ABONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT AU MOINS DEUX RESEAUX

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
PÄTTIKANGAS, Esko, FIN-00620 Helsinki, FI
OJALA, Erkki, c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
SYRJÄLÄ, Jari, FIN-01630 Vantaa, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 273 195 A2***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01914101.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00430 21.03.2001
(87) WO 01/078292 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 10.04.2000 US 546277

(54) • METHODE UND GERÄT ZUR VERIFIKATION DER KORREKTHEIT DES EMPFANGS VON TRANSPORTKANÄLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DECLARING CORRECTNESS OF RECEPTION OF TRANSPORT CHANNELS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR CERTIFIER L'EXACTITUDE DE RECEPTION DE CANAUX DE TRANSPORT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughy Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 273 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918079.3 (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
(86) SE 01/00666 27.03.2001
(87) WO 01/078438 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001336
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VER-MINDERUNG DES MIT DER WEITERREI-CHUNG ZUSAMMENHÄNGENDEN TELEKOMMUNIKATIONS-SYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING THE AMOUNT OF HANDOVER-RELATED SIGNALLING TRAFFIC IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA QUANTITE DE TRAFIC DE SIGNALISATION RELATIF AU TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE
PETERSON, Justus, S-118 48 Stockholm, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 273 197 A1***
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 01923744.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00292 23.03.2001
(87) WO 01/076297 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FI 20000761

(54) • VERGEBÜHRUNG IN EINEM PAKETDATEN-NETZ
• BILLING IN A PACKET DATA NETWORK
• FACTURATION DANS UN RESEAU DE DONNEES PAR PAQUETS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ALA-LAURILA, Juha, FIN-33210 Tampere, FI
RINNEMAA, Jyri, FIN-33820 Tampere, FI
HONKANEN, Jukka-Pekka, FIN-33100 Tampere, FI
TAKAMÄKI, Timo, FIN-33720 Tampere, FI
VUONNALA, Raimo, FIN-02280 Espoo, FI
EKBERG, Jan-Erik, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Patel, Dhiren, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 273 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926721.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11370 05.04.2001
(87) WO 01/078440 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 546219

(54) • WEITERREICHENVERFAHREN FÜR DIGITALE BASISFUNKSTATIONEN MIT VERSCHIEDENER SPEKTRALE FÄHIGKEIT
• HANDOFF METHOD FOR DIGITAL BASE STATIONS WITH DIFFERENT SPECTRAL CAPABILITIES
• PROCEDE DE TRANSFERT POUR DES STATIONS DE BASE NUMERIQUES AVEC DES POSSIBILITES SPECTRALES DIFFERENTES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 273 199 A1***
H04L 12/56 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01927957.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00353 10.04.2001
(87) WO 01/078437 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 FI 20000855

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER SYNCHRONISATION IN VERBINDUNG MIT DEM ZURÜCK-SETZEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR MAINTAINING SYNCHRONIZATION IN ASSOCIATION WITH RESETTING A COMMUNICATION CONNECTION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU MAINTIEN DE LA SYNCHRONISATION LORS DE LA REINITIALISATION D'UNE CONNEXION DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 273 200 A1***
H04B 7/02

(25) En (26) En

(21) 01931569.6 (22) 05.04.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03885 05.04.2001
- (87) WO 01/078436 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 GB 0008689
- (54) • MAKRODIVERSITÄTSSYSTEM MIT SIGNALKOMBINATION IN DER BASISSTATION
- MACRODIVERSITY SYSTEM WITH SIGNAL COMBINING IN THE BASE STATION
 - SYSTEME UTILISANT LA MACRODIVERSITE AVEC COMBINAISON DE SIGNAUX DANS LA STATION DE BASE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KEKKI, Sami, FIN-00260 Helsinki, FI
- LONGONI, Fabio, Nokia Networks, E-29590 Campanillas, Malaga, ES
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 9/12

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/537

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 273 201 A2***
H04L 12/24 H04Q 3/00

(25) En (26) En

(21) 01934816.8 (22) 12.01.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01109 12.01.2001
- (87) WO 01/058083 2001/32 09.08.2001
- (88) 31.10.2002
- (30) 18.01.2000 US 176669 P
- 18.01.2000 US 176670 P
- (54) • ENTDECKUNG VON DIENSTEN MIT EINER ENDGERÄTSCHNITTSTELLE AN EIN OPTISCHES TRANSPORTNETZ
- SERVICE DISCOVERY USING A USER DEVICE INTERFACE TO AN OPTICAL TRANSPORT NETWORK
 - DISPOSITIF DE SERVICES UTILISANT UNE INTERFACE D'APPAREIL UTILISATEUR VERS UN RESEAU DE TRANSPORT OPTIQUE
- (71) Sycamore Networks, Inc., 10 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824-4111, US

- (72) MOY, John, T., Acton, MA 01720, US
- BARRY, Richard, A., Boston, MA 02116, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 273 202 A1***
(25) En (26) En

(21) 01925544.7 (22) 10.04.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04131 10.04.2001
- (87) WO 01/078441 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 GB 0009226
- (54) • INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMUNIKATIONSSYSTEM
- TRANSPORTING INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - TRANSPORT D'INFORMATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KEKKI, Sami, FIN-00260 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/26

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/24

H04R 7/14 → (51) H04R 23/00

(51) **H04R 19/04** (11) **1 273 203 A1***
G01L 9/00

// (H04R19/00, G01H11:06)

(25) Fi (26) En

(21) 01921399.0 (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
- (86) FI 01/00278 20.03.2001
- (87) WO 01/078448 2001/42 18.10.2001
- (30) 21.03.2000 FI 20000661
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEMBRANSENSORS
- METHOD OF MANUFACTURING A MEMBRANE SENSOR
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR A MEMBRANE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- VTI Hamlin Oy, Martinkyläntie 17a, 01620 Vantaa, FI
- (72) TORKKELI, Aitti, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04R 23/00** (11) **1 273 204 A2***
H04R 7/14

(25) De (26) De

(21) 01929489.1 (22) 02.04.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03720 02.04.2001
- (87) WO 01/076320 2001/41 11.10.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 04.04.2000 DE 10018032
- 04.04.2000 DE 10018033

- (54) • AKUSTISCHER WANDLER FÜR BREITBAND-LAUTSPRECHER ODER KOPFHÖRER
- ACOUSTIC TRANSDUCER FOR BROADBAND LOUDSPEAKERS OR HEADPHONES
 - TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE POUR HAUT-PARLEUR LARGE BANDE OU ECOU-TEUR

- (71) Leibnitz-Institut für Neurobiologie, Brenneckstrasse 6, 39008 Magdeburg, DE
- (72) BAUMGART, Frank, 39116 Magdeburg, DE
- KAULISCH, Thomas, 13405 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 273 205 A1***
(25) En (26) En

(21) 01919235.0 (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
- (86) DK 01/00226 04.04.2001
- (87) WO 01/076321 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 DK 200000554
- (54) • EINE HÖRPROTHESE MIT AUTOMATISCHER HÖRUMGEBUNGSKLASSIFIZIERUNG
- A HEARING PROSTHESIS WITH AUTOMATIC CLASSIFICATION OF THE LISTENING ENVIRONMENT
 - PROTHESE AUDITIVE A CLASSIFICATION AUTOMATIQUE DE L'ENVIRONNEMENT D'ECOUTE

- (71) GN ReSound as, Maarkaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
- (72) NORDQVIST, Nils, Peter, S-191 42 Sollentuna, SE
- LEIJON, Arne, S-115 31 Stockholm, SE
- (74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

H04R 29/00 → (51) A61B 7/04

H05B 3/40 → (51) B09C 1/06

(51) **H05B 3/56** (11) **1 273 206 A1***
(25) En (26) En

(21) 00972370.1 (22) 25.10.2000

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

- (86) US 00/29534 25.10.2000
- (87) WO 01/033908 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 US 432688
- (54) • ELEKTRISCHES KABEL, VERSEHEN MIT EINER ERDUNGSERFASSUNG BEI EINEM NICHT GEFLOCHTENEN POLYMERISCHEN ERDUNGSPLAN
- ELECTRIC CABLE HAVING BRAIDLESS POLYMERIC GROUND PLANE PROVIDING FAULT DETECTION
 - CABLE ELECTRIQUE A PLAN DE TERRE POLYMERES SANS TRESSE, FOURNISSANT UNE DETECTION DES DEFAUTS

- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) SANDBERG, Chester, L., Palo Alto, CA 94303, US
- HIGHE, Albert, J., Redwood City, CA 94062, US
- GAMARRA, Jose, Union City, CA 94587, US
- WHITE, Lawrence, J., Newark, CA 94560, US
- ORECCHIA, Frank, Redwood City, CA 94063, US
- AUNE, Ted, M., Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H05B 6/64 → (51) H05B 6/80

(51) **H05B 6/80** (11) **1 273 207 A1***
H05B 6/64 A47J 36/02
(25) En (26) En
(21) 01922138.1 (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
(86) NL 01/00284 10.04.2001
(87) WO 01/078459 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00201275
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN MIT MIKROWELLEN*
• *DEVICE FOR REHEATING BY MICROWAVES*
• *DISPOSITIF DE RECHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*
(71) CSM Nederland B.V., P.O. Box 349, 1000 AH Amsterdam, NL
(72) Lefeuvre, Serge, 1000 AH Amsterdam, NL
Moret, Pieter, 1000 AH Amsterdam, NL
De Boer, Hendrikus, Bauke, 1000 AH Amsterdam, NL
Out, Dirk, Johan, Peter, 1000 AH Amsterdam, NL
(74) Jorritsma, Ruud, Nederlands Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **1 273 208 A1***
A47G 19/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921429.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00914 26.03.2001
(87) WO 01/074120 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0004243
(54) • *LEUCHTENDE UND WEGWERFBARE VORRICHTUNG, INS BESONDERE GLÄSER UND ANDERE VORRICHTUNGEN ZUM FEIERN UND ÄHNLICHE ANWENDUNGEN*
• *LIGHT-EMITTING ARTICLES, IN PARTICULAR GLASSES AND OTHER ARTICLES FOR PARTIES AND OTHER USES*
• *ARTICLES LUMINEUX JETABLES, NOTAMMENT VERRRES ET AUTRES ARTICLES POUR LA FETE OU AUTRES APPLICATIONS*
(71) Mermaz, Christophe, Britannia House, Leagreave Road, Luton, Bedfordshire LU3 1RJ, GB
Pecquet, Dominique, Route de La Tiré, 74250 Fillinges, FR
(72) Mermaz, Christophe, Luton, Bedfordshire LU3 1RJ, GB
Pecquet, Dominique, 74250 Fillinges, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **1 273 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929436.2 (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
(86) EP 01/02946 15.03.2001
(87) WO 01/069980 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013215
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR LEUCHTDIODEN*
• *CONTROL CIRCUIT FOR LIGHT-EMITTING DIODES*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) BARTH, Alexander, A-6850 Dornbirn, AT

HEIN, Peter, A-6833 Fraxern, AT
WERNER, Ludorf, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/28** (11) **1 273 210 A1***
H05B 41/288
(25) En (26) En
(21) 01917114.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03367 22.03.2001
(87) WO 01/076324 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539507
(54) • *VORSCHALTGERÄT MIT HOHEM LEISTUNGSFAKTOR*
• *HIGH POWER FACTOR ELECTRONIC BALLAST*
• *BALLAST ELECTRONIQUE A FACTEUR DE PUISSANCE ELEVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Li, Faye, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHEN, Eric, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 41/288 → (51) H05B 41/28

(51) **H05B 41/298** (11) **1 273 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931372.5 (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
(86) DE 01/01011 16.03.2001
(87) WO 01/069986 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013342
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ZÜNDSPANNUNG FÜR LEUCHTSTOFFLAMPEN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PRODUCING AN IGNITION VOLTAGE FOR FLUORESCENT LAMPS*
• *PROCEDE ET MONTAGE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TENSION D'ALLUMAGE POUR DES LAMPES FLUORESCENTES*
(71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, D-59759 Arnsberg, DE
(72) KEGGENHOFF, Ralf, 59846 Sundern, DE
MERTENS, Ferdinand, 59755 Arnsberg, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H05K 1/03 → (51) C08J 5/08

(51) **H05K 3/00** (11) **1 273 212 A1***
H05K 3/42
(25) En (26) En
(21) 01923208.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11323 05.04.2001
(87) WO 01/080609 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000113688
(54) • *DOPPELSEITIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *DOUBLE-SIDED WIRING BOARD AND ITS MANUFACTURE METHOD*
• *TABLEAU DE CONNEXION DOUBLE FACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOYANAGI, Tatsunori, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAITO, Yusuke, Saint Paul, MN 55133-3427, US
YASUI, Hideaki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **H05K 3/12** (11) **1 273 213 A1***
B41F 15/46
(25) En (26) En
(21) 01915542.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01420 30.03.2001
(87) WO 01/076333 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 GB 0008207
14.08.2000 GB 0019781
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON VISKOSEM ODER PASTÖSEM MATERIAL AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING VISCOUS OR PASTE MATERIAL ONTO A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR APPLIQUER UNE MATIERE VISQUEUSE OU PATEUSE A UN SUBSTRAT*
(71) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4. Stock, 8005 Zürich, CH
(72) WILLIAMS, David, Godfrey, Wirral, Merseyside CH47 1HD, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H05K 3/30** (11) **1 273 214 A1***
H01G 2/06
(25) De (26) De
(21) 01931358.4 (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) DE 01/00911 09.03.2001
(87) WO 01/078474 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017774
(54) • *BEFESTIGUNGSPLATTE, BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT DER BEFESTIGUNGSPLATTE UND VERWENDUNG DER BEFESTIGUNGSPLATTE*
• *FIXING PLATE, FIXING ARRANGEMENT COMPRISING THE FIXING PLATE AND THE USE OF SAID FIXING PLATE*
• *PLAQUE DE FIXATION, SYSTEME DE FIXATION UTILISANT LA PLAQUE DE FIXATION ET UTILISATION DE LA PLAQUE DE FIXATION*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WILL, Norbert, 89522 Heidenheim, DE
HEBEL, Rainer, 89518 Heidenheim, DE
MINIHOFFER, Rudolf, 89551 Königsbrunn, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05K 3/34 → (51) H01L 23/40

H05K 3/42 → (51) H05K 3/00

H05K 7/14 → (51) H04Q 1/10

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 49/06** (11) **1 273 215 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014605.6 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133191
(54) • *Landwirtschaftliche Bestellkombination*
• *Agricultural machinery combination*
• *Machine combinée pour le travail agricole*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Jüptner, Detlef, 66271 Kleinblittersdorf, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Offic, Patent Department,
Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01B 51/04 → (51) A01B 63/14

A01B 51/04 → (51) A01B 71/06

A01B 59/048 → (51) A01D 34/64

(51) **A01B 63/14** (11) **1 273 216 A1**
A01B 51/04
(25) De (26) De
(21) 02013860.8 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132628
13.09.2001 DE 10145112
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät*
• *Soil-working implement*
• *Outil pour le travail du sol*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr.Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Scheuffler, Bernd, Dr.Ing., 49205 Hasbergen, DE
Dreyer, Justus, Dipl.Ing., 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, Dr. Dipl.-Ing., 49176
Borgloh, DE

(51) **A01B 71/06** (11) **1 273 217 A1**
A01B 51/04
(25) De (26) De
(21) 01202542.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Landmaschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Arnold, Martin, 38275 Steinlah, DE

(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01B 71/06** (11) **1 273 218 A1**
A01B 51/04

(25) En (26) En
(21) 02077270.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 EP 01202542
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Arnold, Martin, 38275 Steinlah, DE
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(51) **A01C 1/06** (11) **1 273 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202580.5 (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
(54) • *Reflektierende Beschichtung*
• *Sparkling envelopes*
• *Enrobages réfléchissants*
(71) Incotec International B.V., Westeinde 107, 1601 BL
Enkhuizen, NL
(72) Tetteroo, Franciscus Abraham Antonius, 1602 GL
Enkhuizen, NL
Legro, Robert Jean, 1602 DN Enkhuizen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A01D 31/00** (11) **1 273 220 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02077772.8 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 NL 1018451
(54) • *Vorrichtung zur Rodung von
Knollengewächsen, und Spule dafür*
• *Apparatus for lifting bulbous plants, and reel
for use therein.*
• *Appareil pour arracher des plantes bulbeuses,
et bobine pour ceci*
(71) Pronk, Marcel, Westeinde 357, 1648 JW de Goorn,
NL
(72) Pronk, Marcel, 1648 JW de Goorn, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01D 34/64** (11) **1 273 221 A1**
A01B 59/048
(25) En (26) En
(21) 02013959.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 IT PD20010058 U
(54) • *Hebeapparat für Gartenbearbeitungsgeräte wie
Rasenmäher oder dergleichen*
• *Tool lifting apparatus for gardening vehicles,
such as lawn mowers or the like*
• *Appareil de levage pour outils de jardinage tel
que tondeuses à gazon ou similaire*
(71) ANTONIO CARRARO S.p.A., Via Caltana, 24, 35011
Campodarsego (Padova), IT

(72) Martignoni, Girolamo, 35010 Borgoricco, (Prov. of
Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01D 46/26** (11) **1 273 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013570.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 IT PD20010155
(54) • *Erntegerät insbesondere für Oliven oder der-
gleichen landwirtschaftlichen Produkte*
• *Tool, particularly for beating olives or similar
agricultural products*
• *Outil moissonneur en particulier pour des oli-
ves ou produits agricoles similaires*
(71) Zanon S.n.c. di Zanon Franco E.C., Via Madonnetta,
30, 35011 Campodarsego (Padova), IT
(72) Fabris, Renato, 35138 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01G 5/04** (11) **1 273 223 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014559.5 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 20110934 U
(54) • *Aufhängevorrichtung*
• *Suspension device*
• *Dispositif de suspension*
(71) HBS Verwaltungs GmbH, Schwachhauser
Heerstrasse 218, 28213 Bremen, DE
(72) Janssen, Susanne, 28213 Bremen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A01J 5/007 → (51) A01J 5/013

(51) **A01J 5/013** (11) **1 273 224 A1**
A01J 5/007
(25) De (26) De
(21) 02014570.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10131781
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Selektion von
Milch beim maschinellen Melken*
• *Method and apparatus for milk selection with
milking machines*
• *Méthode et appareil pour la sélection du lait
avec les machines à traire*
(71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-
Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Redetzky, Ralf, Dr., 30559 Hannover, DE
(74) Neumann, Dittmar, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

(51) **A01J 5/017** (11) **1 273 225 A1**
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 02079157.0 (22) 26.06.1995
(84) DE FR GB NL SE
(30) 04.07.1994 NL 9401114

(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von
Tieren, wie Kühen*
• *A construction for automatically milking
animals, such as cows*

- Dispositif de traite automatique d'animaux, tels que les vaches
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 00201674.9 / 1 021 947
95923588.8 / 0 716 567

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 273 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305860.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- Absorbierendes Granulat für Haustiere
 - Granular absorbant article for pet animals
 - Granules absorbantes pour des animaux
- (71) Uni-Heartous Corporation, 7-20-9 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0031, JP
- (72) Ikegami, Takeshi, c/o Pet Care Business Division, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0031, JP
- Ochi, Kengo, c/o Pet Care Business Division, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0031, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A01K 1/12 → (51) A01J 5/017

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 273 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394067.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.07.2001 JP 2001200624
- Spule für Angelwinde
 - Spool for spinning reel
 - Bobine de moulinet de pêche
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Hitomi, Yusuhiko, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0092, JP
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 273 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202572.2 (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

- Sprühhfahrzeug mit miteinander verbundenen Sprühbalken
 - Spraying vehicle comprising linked spraying booms
 - Véhicule de pulvérisation avec rampes de pulvérisation liées
- (71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
- (72) Beijaard, Martinus Johannes Antonius, 1566 NE Assendelft, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A01N 25/18** (11) **1 273 229 A1**
A01N 53/00 A01N 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 01969025.4 (22) 30.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00611 30.01.2001
- (87) WO 01/078508 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 JP 2000111596
- (54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADINSEKTEN DURCH VERDAMPFUNG VON PESTIZIDEN

- METHOD FOR CONTROLLING INSECT PESTS BY VAPORIZATION OF PESTICIDES
- PROCÉDE DE DESTRUCTION D'INSECTES PAR PULVERISATION D'INSECTICIDES

- (71) Fumakilla Limited, 11, Kandamikiracho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
- (72) NISHINO, Shingi, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732, JP
- YAMASAKI, Satoshi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0038, JP
- SUGIURA, Masaaki, Ohnocho, Saeki-gun, Hiroshima 739-0455, JP
- HATTORI, Atsuhiko, Ohnocho, Saeki-gun, Hiroshima 739-0442, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01N 25/24** (11) **1 273 230 A1**
A01N 25/30
(25) Ja (26) En
(21) 01919839.9 (22) 09.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03047 09.04.2001
- (87) WO 01/076365 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 JP 2000107922
- (54) • NETZMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG FÜR AGROCHEMIKALIEN

- WETTING AGENT COMPOSITION FOR AGRICULTURAL CHEMICALS
- COMPOSITION D'AGENTS MOUILLANTS POUR PRODUITS CHIMIQUES DESTINES A L'AGRICULTURE

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) YAMAGUCHI, K. Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- KURITA, K. Kao Corporation, Research Labs., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- HAYASHI, M. Kao Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 25/30 → (51) A01N 25/24

- (51) **A01N 43/36** (11) **1 273 231 A1**
// (A01N43/36, 55:00)
(25) En (26) En
(21) 02021104.1 (22) 21.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.03.1999 GB 9906691
- (54) • Fungizide Mischungen
- Fungicidal mixtures
 - Mélanges fongicides

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) Forster, Birgit, 4125 Riehen, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (62) 00106139.9 / 1 038 441

A01N 43/56 → (51) C07D 231/18

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 273 232 A1**
C07D 249/12

- (25) En (26) En
(21) 02078910.3 (22) 07.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(30) 21.08.1995 US 2586 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung des herbizids alpha-2-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1h-1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluorobenzeneprapanoate

- Process for the preparation of the herbicide ethyl alpha-2-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1h-1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluorobenzeneprapanoate
- Procédé de préparation de l'herbicide ethyle alpha-2-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1h-1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluorobenzeneprapanoate

- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Ager, John W., Princeton, NJ 08540, US
- Polsz, Craig A., Newton, PA 18940, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 96926901.8 / 0 848 709

- (51) **A01N 43/88** (11) **1 273 233 A1**
// (A01N43/88, 33:08)
(25) En (26) En
(21) 02077635.7 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- Konservierungsmittel enthaltend ein Oxathiazin und alkoxylierte Amine
- Preservative formulations comprising an oxathiazine and alkoxyated amines
- Formulation conservatrice contenant un composé oxathiazin et des amines éthoxylés

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) Van der Flaas, Mark Arthur Josepha, 2340 Beerse, BE

- (51) **A01N 43/88** (11) **1 273 234 A1**
// (A01N43/88, 33:24)
(25) En (26) En
(21) 02077636.5 (22) 03.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- Konservierungsmittel enthaltend ein Oxathiazin und Aminoxide
- Preservative formulations comprising an oxathiazine and amine oxides
- Formulations conservatrices contenant un composé oxathiazine et des composés oxyde d'amine

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) Van der Flaas, Mark Arthur Josepha, 2340 Beerse, BE

A01N 43/88 → (51) C07D 231/18**A01N 53/00** → (51) A01N 25/18**A01N 61/00** → (51) A01N 25/18

- A21B 1/40** → (51) F24C 7/08
- (51) **A21C 9/08** (11) **1 273 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077642.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 IT MI20011447
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Hörnchen aus Blätterteig oder dergleichen*
• *Device for the formation of croissants made of puff pastry or the like*
• *Dispositif pour la formation de croissants en pâte feuilletée ou analogue*
- (71) VORTEX SYSTEMS S.r.L., Via Argine Volano 341/C, I-44030 Fossalta di Copparo Ferrara, IT
(72) Colamussi, Arturo, I-44100 Ferrara, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (51) **A22C 7/00** (11) **1 273 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022794.8 (22) 14.07.1997
(84) AT BE DE DK FR IT NL
(30) 10.09.1996 DE 19636749
31.01.1997 DE 19703632
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von portionierten Mengen einer fließfähigen Masse über eine Ausgabeöffnung*
• *Device and method for dispensing portioned amounts of a flowable mass over the dispensing opening*
• *Dispositif et procédé pour distribuer des portions d'une substance fluide sur l'ouverture de distribution*
- (71) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH, Fischerstrasse 20, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, DE
(72) Frey, Albert, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 97111956.5 / 0 827 694
- A23B 4/12** → (51) A23C 19/032
- A23C 9/123** → (51) A23C 19/032
- A23C 9/127** → (51) A23C 19/032
- A23C 9/13** → (51) A23C 19/032
- (51) **A23C 19/032** (11) **1 273 237 A1**
A23C 19/11 A23C 9/13
A23C 9/127 A23C 9/123
A23L 1/105 A23B 4/12
A23K 3/03
(25) En (26) En
(21) 01202540.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Nisinbildende Starterkulturen für fermentierte Lebensmittel*
• *Nisin-producing starter cultures for fermented food products*
• *Culture starter produisant de la nisine pour aliments fermentés*
- (71) CSK Food Enrichment B.V., P.O. Box 225, 8901 BA Leeuwarden, NL
(72) Meijer, Willem Cornelis, 6712 HA Ede, NL
Boven, Aart, 9721 WP Groningen, NL
Twigt, Maria, 6721 MR Bennekom, NL
Van de Bunt, Baren Jan, 3862 NS Nijkerk, NL

- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- A23C 19/11** → (51) A23C 19/032
- A23J 3/06** → (51) A23L 1/0562
- A23J 3/34** → (51) A23L 1/0562
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 273 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022611.4 (22) 10.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(30) 12.05.1995 NO 951883
(54) • *Futterzusätze und diese Zusätze enthaltende Futtermittel*
• *Animal feed additives and feedstuff containing said additives*
• *Additifs d'aliments pour animaux et aliments pour animaux contenant lesdits additifs*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hjornevik, Leif, N-3714 Skien, NO
Johnsen, Freddy, N-1927 Ranafoss, NO
Ploenes, Franz, D-4100 Duisburg, DE
(62) 96914469.0 / 0 825 818
- A23K 3/03** → (51) A23C 19/032
- (51) **A23L 1/0562** (11) **1 273 239 A1**
A23L 1/305 A23J 3/34
A23J 3/06 A61K 38/01
A23L 1/302 A23L 1/303
C07K 14/46
(25) It (26) En
(21) 02425280.1 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 IT RM20010380
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend teilweise hydrolysiertes Fischgelatin und seine Verwendung*
• *Composition comprising partly-hydrolyzed fish gelatin and use thereof.*
• *Composition de gélatine de poisson partiellement hydrolysée et son utilisation*
- (71) BIOPROGRESS S.p.A., Via Aurelia, 58, I-00165 Rome, IT
(72) Bonanomi, Michele, Roma, IT
De Gregorio, Mauro, Roma, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
- A23L 1/105** → (51) A23C 19/032
- A23L 1/302** → (51) A23L 1/0562
- A23L 1/303** → (51) A23L 1/0562
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/0562
- (51) **A24B 3/02** (11) **1 273 240 A2**
A24B 3/06
(25) En (26) En
(21) 02013919.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 IT TV20010086
(54) • *Tabakverarbeitende Maschine*
• *Tobacco processing machine*
• *Machine de traitement de tabac*

- (71) GARBUJO S.p.A., Via E. Azzi, 1, 31038 Paese, IT
(72) Favaro, Mansueto, 31100 Treviso, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- A24B 3/06** → (51) A24B 3/02
- (51) **A41D 13/06** (11) **1 273 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013226.2 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 20111137 U
(54) • *Knieschützer*
• *Knee protector*
• *Protège-genou*
- (71) Schmid, Eugen, Schlattweg 16, 72178 Waldachtal/Salzstetten, DE
(72) Schmid, Eugen, 72178 Waldachtal/Salzstetten, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwältin, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE
- A41D 13/12** → (51) A61F 7/00
- (51) **A41D 27/24** (11) **1 273 242 A1**
A41F 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291588.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 FR 0108729
(54) • *Stoffstück mit einem elastischen Bund, Fertigungsverfahren eines Stoffstückes und Verfahren zum Verbinden der Ränder*
• *Piece of cloth with an elastic edge, finishing process for making this piece of cloth and method for joining the edges*
• *Pièce de tissu comportant une pièce de bordure élastique, procédé de finition d'une pièce de tissu, et procédé d'assemblage de bords*
- (71) Altounian, Evelyne, 15, rue Poissonnière, 75002 Paris, FR
Altounian, Georges Lucien, 15, rue Poissonnière, 75002 Paris, FR
(72) Altounian, Evelyne, 75002 Paris, FR
Altounian, Georges Lucien, 75002 Paris, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- A41F 9/02** → (51) A41D 27/24
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 273 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013588.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206598
(54) • *Zunge für einen aufblasbaren Sicherheitsgürtel*
• *Tongue of inflatable belt device*
• *Langue pour ceinture de sécurité gonflable*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Suyama, Yuji, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A45D 29/04** (11) **1 273 244 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02291659.7 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 US 900727

(54) • *Pedikürfeilen mit entfernbarem Handgriff*
 • *Pedicure file with removable handle*
 • *Lime de pédicure avec la poignée démontable*

(71) OPI PRODUCTS, INC., 13034 Saticoy Street, North Hollywood California 91605, US

(72) Baltierra, Julie, Mill Creek, Washington 98012, US
 Horvath, Gavril A., Tarzana, CA 91356, US

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A45D 40/04** (11) **1 273 245 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291631.6 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 FR 0108804

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Ausgeben eines Produktes, insbesondere eines auf die Lippen aufzutragenden flüssigen Produktes*
 • *Device for storing and dispensing a product, particularly a liquid product to be applied on the lips*
 • *Dispositif de conditionnement et de distribution d'un produit, notamment un rouge à lèvres li-guide*

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

(72) Delage, Jean-François, 92140 Clamart, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A47B 1/02** (11) **1 273 246 A1**
 A47B 1/08
 (25) It (26) En
 (21) 02077669.6 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 IT PD20010160
 12.11.2001 EP 01126505

(54) • *Ausziehtisch*
 • *Extendable table*
 • *Table extensible*

(71) DE.VI S.r.l., Via Ronchi, 101/A, 35010 Loreggia (PD), IT

(72) De Marchi, Roberto, 35011 Campodarsego (Padova), IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

A47B 1/08 → (51) A47B 1/02

(51) **A47B 9/04** (11) **1 273 247 A1**
 A47B 9/20
 (25) De (26) De
 (21) 02014826.8 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 20111205 U

(54) • *Elektromotorischer Antrieb*
 • *Electromotive drive*
 • *Entraînement à moteur électrique*

(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE

(72) Haneball, Frank, 32839 Steinheim, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 9/20 → (51) A47B 9/04

A47B 96/20 → (51) B32B 3/12

(51) **A47C 23/06** (11) **1 273 248 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291629.0 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0109005

(54) • *Lattenrost mit variierbarer Festigkeit*
 • *Slated bed-base with variable firmness*
 • *Sommier à lattes à fermeté variable*

(71) Oniris S.A., 4, Avenue du Val, 78520 Limay, FR

(72) Bodin, Jean-Christophe, 41100 Saint-Ouen, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47F 5/00 → (51) A47G 23/08

(51) **A47F 7/16** (11) **1 273 249 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02013229.6 (22) 17.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 AT 5322001 U

(54) • *Displayanordnung für Teppichbodenmuster*
 • *Display arrangement for fitted carpet samples*
 • *Dispositif d'exposition d'échantillons de moquette*

(71) LTF Landegger Warenvertriebsgesellschaft m.b.H., Burgenlandstrasse 3, A-2486 Pottendorf-Landegg, AT

(72) Orasch, Gerhard, A-1130 Wien, AT

(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., Puchberger, Berger & Partner, Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **A47F 9/04** (11) **1 273 250 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254283.1 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 US 900286

(54) • *Zwischen unterstützten und nicht unterstützten Konfigurationen verwandelbares Warenauszahlsystem*
 • *Checkout system convertible between assisted and non-assisted configurations*
 • *Système d'enregistrement en caisse de sortie convertible en configurations assistées et non assistées*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Wike, Charles K., Jr., Sugar Hill, GA 30518, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **A47G 23/08** (11) **1 273 251 A1**
 A47J 47/16 A47F 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 01116229.4 (22) 04.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tafelaufsatz, insbesondere für ein Buffet*
 • *Table-top display unit, in particular for a buffet*
 • *Présentoir, notamment pour buffet*

(71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) Schäfer, Caroline, 71334 Waiblingen, DE

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

A47J 36/06 → (51) A47J 43/046

A47J 42/56 → (51) A47J 43/046

(51) **A47J 43/046** (11) **1 273 252 A1**
 A47J 36/06 A47J 42/56
 (25) En (26) En
 (21) 02013121.5 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 IT PN20010022

(54) • *Kochtopf mit Sicherheitsdeckel*
 • *Boiling kettle with safety lid*
 • *Récipient de cuisson avec un couvercle de sécurité*

(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT

(72) Fadelli, Marino, 31014 Colle Umberto, Treviso, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A47J 47/16 → (51) A47G 23/08

(51) **A47K 3/16** (11) **1 273 253 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02394077.8 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 GB 0116325

(54) • *Feststellvorrichtung für Paneele und dergleichen*
 • *Fixing means for panels and the like*
 • *Dispositif de fixation de panneaux ou similaire*

(71) Dunlop, Lawrence James, 64 Ballynahatty Road, Shaw's Bridge, Belfast BT8 8LE, Northern Ireland, GB

(72) Dunlop, Lawrence James, Belfast BT8 8LE, Northern Ireland, GB

(74) McKeown, Yvonne Mary, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A47K 10/36** (11) **1 273 254 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02013038.1 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 CN 01120132
 06.08.2001 CN 01124014

(54) • *Papiertücherspender mit einer Vorrichtung zum Trennen einer Papiertücherrolle und Methode dafür*

- *Tissue paper dispenser with a device for separating a roll of tissue paper and method thereof*
 - *Distributeur de serviettes en papier avec un dispositif pour séparer un rouleau de serviettes en papier et méthode correspondante*
- (71) Yen Sun Technology Corp., No. 329, Feng-Jen Road, Chu-Hou Tsun, Jen-Wu Hsian, Kaohsiung Hsien, TW
Chen, Joline, 5954 Mckinnon St., Vancouver BC V5R 4E3, CA
- (72) Chen, Chien-Jung, Kaohsiung City, TW
Lin, Ming-Chung, Kaohsiung City, TW
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A47K 13/00** (11) **1 273 255 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425282.7 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.05.2001 IT NA20010016
- (54) • *Biologisch abbaubares Abdeckpapier für Klosettbecken*
• *Biodegradable covering paper for lavatory pan*
• *Papier de recouvrement biodégradable pour cuvette de W.-C*
- (71) Giuseppe di Natale S.p.A., via Remo de Feo 9, 80022 Arzano (NA), IT
- (72) Di Natale, Giuseppe, 80022 Arzano (NA), IT
- (74) Comparone, Tommaso, G.D. S.a.s. di Grazia D'Alto Isola E1 - Centro Direzionale, 80143 Napoli, IT

(51) **A47L 5/22** (11) **1 273 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254643.6 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 GB 0116539
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (71) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

A47L 9/22 → (51) A47L 5/22

(51) **A47L 13/16** (11) **1 273 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008067.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 10131878
- (54) • *Feuchtwischtuch, Schwamm oder dergleichen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Moist fabric wipe, sponge or the like and method of manufacture thereof*
• *Textile nettoyant humide, éponge ou similaire et son procédé de fabrication*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Nowotnick, Heike, Dr., 69469 Weinheim, DE
Schubert, Dirk, Dr., 69493 Leutershausen, DE

Wirsching, Jochen, Dr., 69488 Birkenau, DE
Wendelken, Hans-Jürgen, Dr., 74889 Sinshheim, DE

(51) **A47L 13/20** (11) **1 273 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394078.6 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 IE 20010638
- (54) • *Vorrichtung zum Trocknen*
• *A drying apparatus*
• *Appareil pour sécher*
- (71) Barema Limited, 13 Adelaide Street, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (72) Flynn, Barry, Rathfarnham, Dublin 16, IR
Naughton, Joseph, County Galway, IR
McLoughlin, Hugh, Cabinteely, Dublin 18, IR
Laverty, Owen, Bray, County Wicklow, IR
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **A47L 13/22** (11) **1 273 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077628.2 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 BE 200100462
- (54) • *Reinigungsgerät sowie Bestandteil von einem solchen Reinigungsgerät*
• *Cleaning device, as well as a part for forming such cleaning device*
• *Ustensile de nettoyage ainsi qu'élément constitutif d'un tel ustensile de nettoyage*
- (71) Waak-Beschutte Werkplaats VZW, Heirweg 125, 8520 Kuurne, BE
- (72) Ysebaert, Luc, 8850 Ardoioie, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A47L 13/24 → (51) A47L 13/20

A47L 13/29 → (51) A47L 13/20

A61B 1/12 → (51) A61B 18/20

(51) **A61B 5/00** (11) **1 273 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116028.0 (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
- (54) • *Ohrfläppchensensor*
• *Earlobes sensor*
• *Les lobes d'oreille*
- (71) Trion AG, Hölzliwisenstrasse 12, 8604 Volketswil, CH
- (72) Carlson, Sven-Erik, 8704 Herrliberg, CH
Zünd, Gregor, 8704 Herrliberg, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 273 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405437.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 EP 01810650
- (54) • *Gefäßsprothese mit Messonde*

- *Vessel prosthesis with a sensor*
 - *Prothèse vasculaire avec un capteur*
- (71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Ashton, Tim, West Kilbride, Ayrshire KA23 9HL, GB
Kläui, Erich, 8472 Seuzach, CH
Moser, Urs, 8006 Zürich, CH
Hirt, Felix, 8492 Wila, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

A61B 5/00 → (51) G01R 19/00

A61B 5/02 → (51) A61B 5/0285

(51) **A61B 5/0285** (11) **1 273 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116342.5 (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
- (54) • *Herzgeräuschmessgerät und Pulswellen-Ausbreitungs-Geschwindigkeits Bestimmung*
• *Heart-sound detection apparatus and pulse-wave-propagation-velocity determination*
• *Appareil pour détecter des bruits cardiaques et pour déterminer la vitesse de propagation de pulsations cardiaque*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kawaguchi, Keizoh, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0285** (11) **1 273 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003732.1 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 JP 2001200503
- (54) • *Gerät zur Gewinnung von Informationen über die Pulswellenlaufzeit*
• *Pulse-wave-propagation-velocity-related-information obtaining apparatus*
• *Appareil d'acquisition de données sur la vitesse de propagation d'une onde de pouls*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Narimatsu, Kiyoyuki, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0285** (11) **1 273 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004138.0 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 JP 2001200504
13.12.2001 JP 2001379525
- (54) • *Gerät zur Beurteilung von Arteriosklerose*
• *Arteriosclerosis evaluating apparatus*
• *Appareil d'évaluation de l'artériosclérose*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Narimatsu, Kiyoyuki, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 5/0476 → (51) G01R 19/00

A61B 5/0478 → (51) G01R 19/00

A61B 5/055 → (51) A61N 2/02

A61B 5/055 → (51) G01R 19/00

(51) **A61B 5/11** (11) **1 273 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 01660136.1 (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

(54) • *Überwachung eines Patientenzustandes unter Anästhesie oder Sedierung*
• *Monitoring a condition of a patient under anaesthesia or sedation*
• *Surveillance de l'état d'un patient sous anesthésie ou sédation*

(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

(72) Korhonen, Ilkka, 37560 Lempäälä, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/22** (11) **1 273 266 A1**
A63B 24/00

(25) De (26) De
(21) 02012850.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2001 DE 10133053

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Trainingsgerätes nach Art eines Standfahrzeuges*
• *Method for operating a standing training device*
• *Procédé de contrôle d'un appareil d'entraînement du type fixe*

(71) DAUM ELECTRONIC GmbH, Ostring 6, 90587
Obermichelbach, DE

(72) Daum, Wilhelm, 90768 Fürth, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

A61B 7/04 → (51) A61B 5/0285

(51) **A61B 8/06** (11) **1 273 267 A2**
A61B 8/08 G01S 15/89

(25) En (26) En
(21) 02254342.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 JP 2001200574

(54) • *Ultraschalldiagnostikgerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Sunagawa, Kazuhiro, Sendai-shi, Miyagi
989-3204, JP
Kanai, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 981-0933, JP
Tannaka, Yoshinao, Aiko-Gun, Kanagawa
243-0301, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61B 8/08 → (51) A61B 8/06

(51) **A61B 17/22** (11) **1 273 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014545.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 JP 2001201331

(54) • *Draht zur Entfernung von intravaskulären Obstruktionen*
• *Intravascular obstruction removing wire*
• *Fil pour retirer les obstructions intravasculaires*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
MARUHO HATSUJYO KOGYO CO., LTD., 21,
Yawatacho, Nishishichijo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto, JP

(72) Goto, Katsuya, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
Kaneko, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken, JP

Kanamaru, Takeshi, Ashigarakami-gun,
Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Masahiro, Yoshikawacho, Kameoka-shi,
Kyoto-fu, JP
Okada, Keiji, Yoshikawacho, Kameoka-shi, Kyoto-
fu, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 273 269 A2**
(25) De (26) De

(21) 02007793.9 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2001 DE 10129490

(54) • *Implantierbare Schraube zur Stabilisierung einer Gelenkverbindung oder eines Knochenbruches*
• *Implantable screw for stabilising an articulated joint or a bone fracture*
• *Vis implantable pour stabiliser un assemblage articulé ou une fracture d'os*

(71) Mückter, Helmut, Dr. med. Dipl.-Ing., Eupener
Strasse 291, 52076 Aachen, DE
Hildinger, Karl Heinz, Kleinheidstrasse 1a, 52080
Aachen, DE

(72) Mückter, Helmut, Dr. med. Dipl.-Ing., 52076
Aachen, DE

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

(51) **A61B 17/70** (11) **1 273 270 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291643.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 FR 0108892

(54) • *Seitlicher Verbinder mit einstellbarem Abstand zur Korrektur und zur Stabilisierung der Wirbelsäule*
• *Lateral connector with adjustable distance for correcting and stabilising the spine*

• *Connecteur latéral à décalage ajustable pour dispositif de correction et de stabilisation du rachis*

(71) Société de Fabrication de Matériel Orthopédique en abrégé - SOFAMOR, 13, rue de la Perdrix, 93290
Tremblay-en-France, FR

(72) Minfelde, Richard, 75019 Paris, FR
d'Amore, Jean-François, 77144 Montevrain, FR
Dupont, Philippe, 77410 Claye Souilly, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 17/74** (11) **1 273 271 A2**
A61B 17/88

(25) De (26) De
(21) 02013878.0 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 DE 10131993

(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*

(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE

(72) Hilgendorff, Viktor, 15721 Rathenow, DE
Böttiger, Roland, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
Saueressig, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **1 273 272 A2**
F16B 31/02 B25B 23/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291639.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 US 301858 P

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Knochenteile*
• *Fixing device for bone portions*
• *Dispositif de solidarisation de parties osseuses*

(71) Depuy France, 7 allée Joliot Curie, 69800 Saint
Priest, FR

(72) Weil, Lowell Scott Sr., Des Plaines, IL 60016-1250,
US

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **A61B 17/86** (11) **1 273 273 A2**
(25) En (26) En

(21) 02291642.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 US 302671 P

(54) • *Selbstschneidende Schraube zur Chirurgie kleiner Knochen*
• *Self-tapping screw for small-bone surgery*
• *Vis autotaraudeuse pour la chirurgie des petits os*

(71) Depuy France, 7 allée Joliot Curie, 69800 Saint
Priest, FR

Barouk, Louis Samuel, "La Manchotte", Chemin de
la Roche, F-33370 Yvrac, FR

(72) Weil, Lowell Scott, 1250, IL 60016, US
Barouk, Louis Samuel, 33370 Yvrac, FR
Soullat, Thierry, 42155 Villefontais, FR

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

A61B 17/88 → (51) A61B 17/74

(51) **A61B 18/20** (11) **1 273 274 A1**
A61M 25/00 A61B 1/12

(25) En (26) En
(21) 02014521.5 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2001 JP 2001199535
(54) • *Medizinisches Bestrahlungsgerät*
• *Medical energy irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation médical*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Ariura, Shigeki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP
Sakaguchi, Akira, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP
Maki, Shin, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 273 275 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021721.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 448713
(54) • *Intraokulare Linse zur Vermeidung von Zellwachstum und zur Verminderung der Blendwirkung*
• *lol for inhibiting cell growth and reducing glare*
• *Lentille intraoculaire inhibant la croissance cellulaire et atténuant l'éblouissement*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) Paul, Marlene L., Laguna Niguel, CA 92677, US
Brady, Daniel G., San Juan Capistrano, CA 92675, US

(74) Deacon, Jim, Golita, CA 93117, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 00980399.0 / 1 246 586

(51) **A61F 2/44** (11) **1 273 276 A2**
(25) De (26) De

(21) 02010894.0 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132588
(54) • *Bandscheibenprothese*
• *Intervertebral disc prosthesis*
• *Prothèse de disque intervertébral*

(71) Fehling Instruments GmbH, Hanauer Landstrasse 7, 63791 Karlstein, DE

(72) Fehling, Gerald, 63791 Karlstein, DE
Fehling, Guido, 63791 Karlstein, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61F 7/00** (11) **1 273 277 A2**
A41D 13/12

(25) De (26) De
(21) 02014705.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 DE 10132102
(54) • *Bekleidungsstück und Anordnung zum Kühlen eines unter Multipler Sklerose leidenden Patienten, sowie Verwendung eines derartigen Bekleidungsstückes hierzu*
• *Clothing article with cooling means for a patient suffering from multiple sclerosis and use of such a clothing article*
• *Vêtement avec dispositif de refroidissement pour patient souffrant de sclérose en plaques ainsi que l'utilisation d'un tel vêtement*

(71) Moj, Jens, Alter Münsterweg 3, 48341 Altenberge, DE

(72) Moj, Jens, 48341 Altenberge, DE

(74) Habbel, Ludwig (Lutz) (DE), Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **1 273 278 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254188.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 US 298717 P
(54) • *Verbesserte Hornhautstanze*
• *Improved corneal punch*
• *Poinçon cornéen amélioré*

(71) Weston, Philip Douglas, 3 Townend Cottages, Grantley, North Yorkshire HG4 3PJ, GB

(72) Weston, Philip Douglas, Grantley, North Yorkshire HG4 3PJ, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61F 9/01** (11) **1 273 279 A2**
(25) De (26) De

(21) 02010031.9 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10128650
(54) • *Messeinrichtung für Strahlparameter der Bearbeitungsstrahlung einer Vorrichtung zur fotorefraktiven Korrektur von Fehlsichtigkeiten sowie Vorrichtung zur fotorefraktiven Korrektur von Fehlsichtigkeiten*
• *Mesuring apparatus for beam parameters of the treatment beam of a device for the photorefractive correction of defective visions and corresponding device*
• *Appareil de mesure pour paramètres de rayons du rayon de traitement d'un dispositif pour la correction photoréfractive des défauts de vision et dispositif correspondant*

(71) Jurca Optoelektronik GmbH & Co. KG, Raiffeisenstrasse 5d, 63110 Rodgau 1, DE

(72) Dietz, Christoph, 63170 Obertshausen, DE

(74) Palzer, Gabriel, 63263 Neu-Isenburg, DE
Mokler, Hans-Dieter, 63571 Gelnhausen, DE
Marschall, Michael, 63069 Offenbach, DE
Banszerus, Manfred, 63165 Mühldorf, DE

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 273 280 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254009.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 JP 2001174866
(54) • *Dehnbare Verbundfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung mit einer Mehrzahl von Falten*
• *Stretchable composite sheet and process for forming the same with a plurality of gathers*
• *Feuille composite étirable et procédé de fabrication avec des fronces*

(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinseicho, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

(72) Ukegawa, Kazuo, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Isono, Masato, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Kamio, Hiroaki c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Oba, Toru c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/494** (11) **1 273 281 A2**
(25) En (26) En

(21) 02022205.5 (22) 08.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 11.12.1995 US 570052
(54) • *Absorbierender Artikel mit dehnbaren Beinabschlüssen*
• *Absorbent article with extensible leg cuffs*
• *Article absorbant à bandes de cuisse extensibles*

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

(72) Faulks, Michael John, Neenah, WI 54956, US
Odzorski, Thomas Walter, Green Bay, WI 54301, US

Schleinz, Alan Francis, Appleton, WI 54914, US
Schlinz, Daniel Robert, Greenville, WI 54942, US
Serbiak, Paul John, Yardley, PA 19067, US

(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 96939613.4 / 0 869 756

(51) **A61G 5/14** (11) **1 273 282 A2**
(25) De (26) De

(21) 02013207.2 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2001 DE 10131794
(54) • *Verstellvorrichtung*
• *Adjusting device*
• *Dispositif de réglage*

(71) Invacare (Deutschland) GmbH, Dehmer Strasse 66, D-32549 Bad Oeynhausen, DE

(72) Meier, Günter, 32602 Vlotho, DE
Strothmann, Thomas, 49134 Wallenhorst, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

A61K 7/02 → (51) C07D 243/08

A61K 7/06 → (51) A61K 31/506

A61K 7/075 → (51) C07C 233/38

(51) **A61K 7/13** (11) **1 273 283 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291607.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0109017

- (54) • *Phosphatierte Farbstoffvorläufer und ihre Anwendung in der Färbung von Keratinfasern*
- *Phosphated dye precursors and their application for dyeing keratinous fibres*
- *Précurseurs de colorants phosphatés et leur application pour la teinture des fibres kératini-ques*

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

(72) Pereira, Rui, 77140 Montevrain, FR

Martin, Richard, 37210 Rochecorbon, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 273 284 A2**

(25) En (26) En
(21) 02254679.0 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 US 899296

- (54) • *Nichtfettige, nichtklebrige UV-Schutzformulierungen mit hohem Sonnenschutzfaktor enthaltend Partikel eines vernetzten MMA Polymers*
- *High SPF nontacky/nongreasy UV-photoprotecting compositions comprising particulates of MMA crosspolymers*
- *Composition photoprotectrice de FPS élevé, non collante, non grasse comprenant des particules de polymères réticulés de méthacrylate de méthyle*

(71) Société L'Oréal S.A., 14, rue Royale, 75009 Paris, FR

(72) Hansenne, Isabelle, Westfield, New Jersey 07090, US

Rick, Donald W., Dumont, New Jersey 07628, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 7/42 → (51) A61K 47/48

(51) **A61K 7/48** (11) **1 273 285 A2**

(25) De (26) De
(21) 02014846.6 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 DE 10132338

- (54) • *Verwendung von 5'-Desoxy-5'-methylthioadenosin in hautkosmetischen Mitteln*
- *Use of 5'-desoxy-5'-methylthioadenosine in cosmetic skincare compositions*
- *Utilisation du 5'-deoxy-5'-methylthioadénosine dans des compositions cosmétiques pour la peau*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Jentzsch, Axel, 68167 Mannheim, DE
Kolter, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
Sperling, Karin, 67433 Neustadt, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 273 286 A2**
A61K 9/10

(25) En (26) En

(21) 02254553.7 (22) 28.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 US 302577 P

- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum Zurückhalten von Wirkstoffen*
- *Composition and process for retaining active ingredients*
- *Composition et procédé pour retenir des ingrédients actifs*

(71) Rohm and Haas, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Baxter, Steven M., Chalfont, Pennsylvania 18914, US

Lau, Willie, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US

Markovic, Berislav B., Westfield, New Jersey 07090, US

Rerek, Mark E., Scotch Plains, New Jersey 07078, US

Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Tepe, Thomas R., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

Zucker, Elliott, Shahola, Pennsylvania 18458, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/337

A61K 9/00 → (51) A61K 38/57

(51) **A61K 9/08** (11) **1 273 287 A1**

A61K 9/48 A61K 47/14
A61K 31/136 A61K 31/44

(25) Ja (26) En

(21) 01917589.2 (22) 29.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02621 29.03.2001

(87) WO 01/074331 2001/41 11.10.2001

(30) 04.04.2000 JP 2000102272

- (54) • *ÖLIGE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND STARK FETTLÖSLICHE WIRKSTOFFE*
- *OILY COMPOSITIONS CONTAINING HIGHLY FAT-SOLUBLE DRUGS*
- *COMPOSITIONS HUILEUSES CONTENANT DES MEDICAMENTS SOLUBLES DANS DES GRAISSES*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) NISHIHARA, Yoshitaka, c/o Shionogi & Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

KINOSHITA, Haruki, c/o Shionogi & Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

YOSHIKAWA, Takayoshi, c/o Shionogi & Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

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

A61K 9/08 → (51) A61K 31/506

A61K 9/10 → (51) A61K 7/48

A61K 9/10 → (51) A61K 31/215

(51) **A61K 9/107** (11) **1 273 288 A1**
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/24 A61K 31/435
A61K 47/00

(25) En (26) En

(21) 02022256.8 (22) 20.01.1997

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

(30) 19.01.1996 GB 9601120

- (54) • *Arzneizusammensetzungen enthaltend Rapamycinderivate*
- *Pharmaceutical compositions containing rapamycin derivatives*
- *Compositions pharmaceutiques de dérivés de rapamycine*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) Tiemessen, Harry, 79576 Weil-Haltingen, DE

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(62) 97901563.3 / 0 874 621

(51) **A61K 9/107** (11) **1 273 289 A1**

A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/24 A61K 47/00
A61K 31/435

(25) En (26) En

(21) 02022257.6 (22) 20.01.1997

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

(30) 19.01.1996 GB 9601120

- (54) • *Arzneizusammensetzungen enthaltend Ascomycinderivate*
- *Pharmaceutical compositions containing ascomycin derivatives*
- *Compositions pharmaceutiques de dérivés d'ascomycine*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) Tiemessen, Harry, 79576 Weil-Haltingen, DE

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(62) 97901563.3 / 0 874 621

(51) **A61K 9/12** (11) **1 273 290 A1**

(25) En (26) En
(21) 02022466.3 (22) 22.06.1999

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

(30) 24.06.1998 US 90454 P

- (54) • *Grosse poröse Partikel ausgestossen von einem Inhalator*
- *Large porous particles emitted from an inhaler*
- *Particules poreuses de grande taille émises par inhalateur*

(71) Advanced Inhalation Research, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) Edwards, David A., Boston, MA 02115, US

Batycky, Richard P., Auburndale, MA 02466, US

Caponetti, Giovanni, Cambridge, MA 02138, US

(74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co., St Botolph's House, 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(62) 99930552.7 / 1 089 712

A61K 9/14 → (51) A61K 47/18

A61K 9/16 → (51) A61K 31/215

A61K 9/16	→ (51)	A61K 47/30
A61K 9/20	→ (51)	A61K 31/215
(51) A61K 9/34	(11)	1 273 291 A1
A61K 9/36		A61K 31/167
A61K 31/192		
(25) En	(26)	En
(21) 02254562.8	(22)	28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 29.06.2001 US 896052		
(54) • <i>Gecoatete Arzneiform mit weichem Kern</i> • <i>Brittle-coating, soft core dosage form</i> • <i>Noyau déformable avec enrobage dure</i>		
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US		
(72) Bunick, Frank J., Randolph, NJ 07869, US Burke, John J., Bensalem, PA 19020, US Gilmor, Timothy P., Orefield, PA 18096, US Papalini, Michelle, Bensalem, PA 19020, US		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
A61K 9/36	→ (51)	A61K 9/34
A61K 9/48	→ (51)	A61K 9/08
A61K 9/50	→ (51)	A61K 31/215
A61K 9/52	→ (51)	A61K 47/30
(51) A61K 9/72	(11)	1 273 292 A1
A61K 31/7036		
(25) En	(26)	En
(21) 01116071.0	(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		
(54) • <i>Optimierte Tobramycin-Formulierung zur Aerosolbildung</i> • <i>Optimised formulation of tobramycin for aerosolization</i> • <i>Formulation optimisée de tobramycine pour administration sous forme d'aérosol</i>		
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma PR, IT		
(72) Malvolti, Chiara, 43100 Parma PR, IT Garzia, Raffaella, 43100 Parma PR, IT		
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT		
A61K 31/136	→ (51)	A61K 9/08
A61K 31/167	→ (51)	A61K 9/34
A61K 31/192	→ (51)	A61K 9/34
(51) A61K 31/215	(11)	1 273 293 A1
A61K 9/16		A61K 9/20
A61K 9/50		A61K 9/10
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02018028.7	(22)	16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
RO		
(30) 17.01.1997 FR 9700479		
(54) • <i>Fenofibrathaltige Suspension in einer hydrophilen Polymerlösung</i> • <i>Fenofibrate suspension in a hydrophilic polymer solution</i>		

• <i>Suspension de fénofibrate dans une solution de polymère hydrophile</i>		
(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9, rue Petitot, 21000 Dijon, FR		
(72) Stamm, André, 67870 Griesheim, FR Seth, Pawan, Irvine, CA 92612, US		
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR		
(62) 98900125.0 / 0 952 829		
(51) A61K 31/215	(11)	1 273 294 A1
A61K 9/16		A61K 9/20
A61K 9/50		A61K 9/10
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02018029.5	(22)	16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
RO		
(30) 17.01.1997 FR 9700479		
(54) • <i>Fenofibrathaltige Arzneizusammensetzung mit erhöhter Bioverfügbarkeit und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Fenofibrate pharmaceutical composition with a higher bioavailability and its manufacturing process</i> • <i>Composition pharmaceutique de fénofibrate présentant une biodisponibilité élevée et son procédé de préparation</i>		
(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9, rue Petitot, 21000 Dijon, FR		
(72) Stamm, André, 67870 Griesheim, FR Seth, Pawan, Irvine, CA 92612, US		
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR		
(62) 98900125.0 / 0 952 829		
A61K 31/235	→ (51)	A61K 47/30
(51) A61K 31/327	(11)	1 273 295 A1
A61K 31/385		
(25) Es	(26)	En
(21) 00935232.9	(22)	09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) ES 00/00208 09.06.2000		
(87) WO 01/037829 2001/22 31.05.2001		
(30) 25.11.1999 ES 9902602		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OZONISIERTER ÖLE UND/ODER ANDERE OZONISIERTE NATÜRLICHE UND/ODER SYNTHETISCHE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN, KOSMETISCHEN, DIÄTETISCHEN ODER NAHRUNGSERGÄNZENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN IN DER HUMAN- UND VETERINÄRMEDIZIN</i> • <i>COMPOSITION COMPRISING OZONIZED OILS AND/OR OTHER OZONIZED NATURAL AND/OR SYNTHETIC PRODUCTS AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL, COSMETIC, DIETETIC OR FOOD SUPPLEMENT COMPOSITIONS IN HUMAN AND VETERINARY MEDICINE</i> • <i>COMPOSITION COMPRENANT DES HUILES OZONISEES ET/OU AUTRES PRODUITS NATURELS ET/OU DE SYNTHESE OZONISEES, ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, COSMETIQUES, DIETETIQUES OU DE COMPLEMENTES ALIMENTAIRES UTILISEES EN MEDECINE HUMAINE ET VETERINAIRE</i>		
(71) Gomez Moraleda, Manuel-Antonio, Manuel Moreno, 61 bajos, 08339 Vilassar De Dalt, ES		

Dall'Aglio, Roberto, Manuel Moreno, 61 bajos, 08339 Vilassar De Dalt, ES		
Melegari, Pierangelo, Manuel Moreno, 61 bajos, 08339 Vilassar De Dalt, ES		
(72) Gomez Moraleda, Manuel-Antonio, 08339 Vilassar De Dalt, ES		
Dall'Aglio, Roberto, 08339 Vilassar De Dalt, ES		
Melegari, Pierangelo, 08339 Vilassar De Dalt, ES		
(51) A61K 31/337	(11)	1 273 296 A2
A61K 9/00		A61P 35/00
// (A61K31/337, 31:166)		
(25) En	(26)	En
(21) 02254337.5	(22)	01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 02.07.2001 US 302415 P		
(54) • <i>Kombinationschemotherapie</i> • <i>Combination chemotherapy</i> • <i>Chimiotherapie combinée</i>		
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US		
(72) Grove, William Richard, Ann Arbor, Michigan 48105, US Merriman, Ronald Lynn, Ann Arbor, Michigan 48105, US		
(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(51) A61K 31/355	(11)	1 273 297 A1
A61P 31/18		A61P 37/04
A61P 9/10		
(25) En	(26)	En
(21) 01116429.0	(22)	06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Vitamin E für die Behandlung von Krankheiten in denen die Bindung des Transkriptionsfaktors NF-KB und/oder AP-1 an die Zielorte des Promotors einen günstigen Effekt hat (z.B. AIDS, Herzinfarkt)</i> • <i>Vitamin E for the treatment of diseases in which the binding of the transcription factor NF-KB and/or AP-1 to promoter target sites has a beneficial effect (eg AIDS, cardiac infarction)</i> • <i>Vitamine E pour le traitement de maladies dans lesquelles la liaison du facteur de transcription NF-KB et/ou AP-1 aux sites cibles du promoteur à un effet bénéfique (ex. SIDA, infarctus cardiaque)</i>		
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE		
(72) Krammer, Peter, 69120 Heidelberg, DE Li-Weber, Min, 69126 Heidelberg, DE		
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE		
A61K 31/37	→ (51)	C07D 311/56
A61K 31/385	→ (51)	A61K 31/327
A61K 31/4196	→ (51)	C07D 249/08
A61K 31/4196	→ (51)	C07D 401/04

(51) **A61K 31/427** (11) **1 273 298 A2**
A61K 38/06 A61K 45/06
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 02079002.8 (22) 28.06.1996

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

(30) 29.06.1995 US 654 P
15.09.1995 US 3849 P

(54) • *Ritonavir in Kombination mit einem zusätzli-
chen HIV-Proteasehemmer zur Behandlung
von AIDS*
• *Ritonavir in combination with an additional HIV
protease inhibitor for treating aids*
• *Ritonavir en combinaison avec un inhibiteur de
la protéase du VIH additionnel pour le traite-
ment du SIDA*

(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US

(72) Norbeck, Daniel W., Crystal Lake, IL 60012, US
Kempf, Dales J., Libertyville, IL 60048, US
Leonard, John M., Lake Bluff, IL 60044, US
Bertz, Richard J., Kenosha, WI 53142, US

(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington &
Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 96922604.2 / 0 871 465

A61K 31/435 → (51) A61K 9/107

A61K 31/44 → (51) A61K 9/08

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/443 → (51) C07D 403/04

A61K 31/4436 → (51) C07D 403/04

A61K 31/4439 → (51) C07D 403/04

A61K 31/495 → (51) C07D 211/76

A61K 31/505 → (51) C07D 211/76

(51) **A61K 31/506** (11) **1 273 299 A1**
A61K 9/08 A61K 47/10
A61K 47/12 A61K 47/20
A61K 47/22 A61K 47/46
A61K 7/06 A61P 17/14

(25) Ja (26) En
(21) 01919789.6 (22) 05.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02951 05.04.2001

(87) WO 01/076605 2001/42 18.10.2001

(30) 07.04.2000 JP 2000107028

(54) • *MINOXIDIL ENTHALTENDE ZUBEREITUNG*
• *MINOXIDIL-CONTAINING PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS A BASE DE MINOXIDIL*

(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata
3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP

(72) IMAMURA, Koji, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO.
LTD., Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP
OCHIAI, Rumi, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO.
LTD., Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP
OKAJIMA, Takako, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL
CO. LTD, Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP
MORIOKA, Susumu, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL
CO. LTD, Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP
HORIE, Taro, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO.
LTD., Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/551 → (51) C07D 243/08

A61K 31/56 → (51) C07J 51/00

(51) **A61K 31/60** (11) **1 273 300 A2**
A61K 47/06

(25) En (26) En
(21) 02021780.8 (22) 23.06.1998

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT

(30) 25.06.1997 JP 16852297

(54) • *Stabile Zubereitung auf Basis von Aspirin zur
äusseren Anwendung*
• *A stable external preparation containing aspirin*
• *Préparations stables à usage externe à base
d'aspirine*

(71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu,
Ochi-cho, Okawa-gun, Kagawa 769-2695, JP

(72) Mizobuchi, Noriko, Kochi-shi, Kochi-ken 780-0066,
JP
Hasegawa, Yuichi, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi,
Hyogo-ken, JP
Kawada, Mitsuhiro, Ochi-cho, Ohkawa-gun,
Kanagawa-ken, JP
Hisaichi, Shin-ichi, Miki-cho, Kita-gun, Kanagawa-
ken, JP

(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(62) 98928620.8 / 0 920 869

A61K 31/7036 → (51) A61K 9/72

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/711 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 35/78** (11) **1 273 301 A2**
A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 02015073.6 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 IT MI20011446

(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen, Wirkstoffe
enthaltend, die sich für unerlaubte Verabrei-
chung bieten*
• *Pharmaceutical preparations based on active
ingredients susceptible to illicit administration*
• *Préparations pharmaceutiques comprenant
des principes actifs susceptibles d'administra-
tion illicite*

(71) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia 2, CH-6903
Lugano, CH

(72) Garavani, Alberto, 6900 Massagno, CH
Marchiorri, Maurizio, 22039 Valbrona (Prov. of
Como), IT
Di Martino, Alessandro, 20123 Milano, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 273 302 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380116.0 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 ES 200101561

(54) • *Mittel zur Gewichtsverlusts- und Fettleibigkeits-
Kontrolle*
• *A composition for weight loss and obesity con-
trol*
• *Composition pour le contrôle de la perte de
poids et de l'obésité*

(71) Madaus, S.A., 68, calle Foc, 08038 Barcelona, ES

(72) Redondo Marquez, Luis, 08038 Barcelona, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/01 → (51) A23L 1/0562

A61K 38/02 → (51) A61K 47/18

A61K 38/04 → (51) G01N 33/50

A61K 38/06 → (51) A61K 31/427

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 38/18** (11) **1 273 303 A1**
A61K 47/30 A61L 27/54
A61L 27/58 A61P 19/08

(25) En (26) En
(21) 02396115.4 (22) 04.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 FI 20011478

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung, die eine
Mischung von mindestens zwei rBMPs enthält,
und ihre Verwendung zur Behandlung von or-
thopädischen und zahnärztlichen Patienten*
• *Pharmaceutical composition comprising a mix-
ture of at least two rBMPs and the use thereof
in the treatment of orthopaedic and dental pa-
tients*
• *Composition pharmaceutique contenant un
melange d' au moins deux rBMPs et son utili-
sation pour le traitement de patients orthopedi-
ques et dentaires*

(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8006
Zürich, CH

(72) Sailer, Hermann, 8032 Zürich, CH
Weber, Franz, 78224 Singen, DE

(74) Halmepuro, Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu
23 P.O. Box 148, FIN-00120 Helsinki, FI

(51) **A61K 38/20** (11) **1 273 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014656.9 (22) 23.02.1998

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

(30) 21.02.1997 EP 97200515

(54) • *Verwendung von Interleukin-15*
• *Use of interleukin-15*
• *Utilisation de l'interleukine-15*

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor
Biotechnologie, Rijvisschestraat 118, Bus 1, 9052
Zwijnaarde, BE

(72) Grooten, Johan Adriaan Marc, 9920 Lovendegem,
BE
Dooms, Hans Peter Raf, 8900 Ieper, BE
Fiers, Walter Charles, 9070 Destelbergen, BE

(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners
cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE

(62) 98912417.7 / 0 971 728

A61K 38/22 → (51) A61K 47/18

- (51) **A61K 38/57** (11) **1 273 305 A1**
A61K 9/00 A61P 37/06
A61P 11/00
// (A61K38/57, 38:00), (A61K38/57, 31:56)
(25) De (26) De
(21) 02013276.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132307
(54) • *Arzneizubereitung zur Inhalation von Antithrombin bei entzündlichen Lungenerkrankungen und ARDS*
• *Medical preparation for inhalation comprising Antithrombin for treating inflammatory lung diseases and ARDS*
• *Préparation médicamenteuse pour inhalation comprenant de l'Antithrombine pour le traitement des affections pulmonaires inflammatoires et ARDS*
(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
(72) Hoffmann, Johannes, Dr., 80689 M-nchen, DE
Wiedermann, Christian, Prof., 6020 Innsbruck, AT
Roehmisch, Jürgen, Dr., 35041 Marburg, DE

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12**A61K 39/395** → (51) C07K 16/18**A61K 39/395** → (51) C12N 15/12**A61K 39/395** → (51) C12Q 1/68**A61K 45/00** → (51) A61K 47/30**A61K 45/00** → (51) C12N 15/12**A61K 45/06** → (51) A61K 31/427**A61K 45/06** → (51) A61K 47/30**A61K 47/00** → (51) A61K 9/107**A61K 47/00** → (51) A61K 35/78**A61K 47/06** → (51) A61K 31/60**A61K 47/10** → (51) A61K 9/107**A61K 47/10** → (51) A61K 31/506**A61K 47/12** → (51) A61K 9/107**A61K 47/12** → (51) A61K 31/506**A61K 47/14** → (51) A61K 9/08

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 273 306 A1**
A61K 47/32 A61K 47/42
A61K 47/38 A61K 9/14
A61K 38/02 A61K 38/22
(25) Ja (26) En
(21) 01917538.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02555 28.03.2001
(87) WO 01/074397 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099213
(54) • *PUDERZUBEREITUNG ZUR TRANSMUKOSALEN VERABREICHUNG DIE EINE POLYMERE FORM EINES WIRKSTOFFES ENTHÄLT UND ÜBER VERBESSERTE LAGERSTABILITÄT VERFÜGT*

- *POWDERY PREPARATION FOR TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION CONTAINING A POLYMERIC FORM OF DRUG AND EXHIBITING IMPROVED STORAGE STABILITY*
• *PREPARATION EN POUDRE DESTINEE A ETRE ADMINISTREE PAR LES MUQUEUSES COMPRENANT UN MEDICAMENT DE FORME POLYMERE ET PRESENTANT UNE STABILITE DE CONSERVATION AMELIOREE*

- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) NOMURA, Hideaki, c/o Pharm. Res. Lab., Kirin Beer, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
UEKI, Yosuke, c/o Pharm. Res. Lab. Kyrin Beer, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/20 → (51) A61K 31/506**A61K 47/22** → (51) A61K 31/506**A61K 47/24** → (51) A61K 9/107

- (51) **A61K 47/30** (11) **1 273 307 A1**
A61K 9/16 A61K 9/52
A61K 45/00 A61K 45/06
A61K 31/235 A61P 1/12
A61P 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 01917586.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/02618 29.03.2001
(87) WO 01/076635 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000107431
(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR PRÄVENTION VON GALLENSÄUREDIARRHÖE*
• *PREPARATIONS FOR PREVENTING BILE ACID DIARRHEA*
• *PREPARATIONS DESTINEES A LA PREVENTION DE DIARRHEE LIEE AUX ACIDES BILIAIRES*
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MASUDA, Kazuyoshi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
SUGITA, Katsuji c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
HAYAKAWA, Hiroshi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
SYODAI, Hidekazu, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
SUZUKI, Yusuke, c/o Shionogi & Co., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP

- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/30 → (51) A61K 38/18**A61K 47/32** → (51) A61K 47/18**A61K 47/38** → (51) A61K 47/18**A61K 47/42** → (51) A61K 47/18**A61K 47/46** → (51) A61K 31/506

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 273 308 A1**
A61K 7/42
(25) En (26) En
(21) 01202549.0 (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
(54) • *Peptid-Flavonoid-Konjugate, ihre Herstellung und Verwendung zum Schutz vor UV-Strahlung*
• *Peptide-flavonoid conjugates, their preparation and use in uv protection*
• *Conjugues peptide-flavonoïde, leur préparation et leur utilisation comme protecteurs contre le rayonnement ultraviolet*
(71) Fuji Photo Film B.V., P.O. Box 90150, 5000 LJ Tilburg, NL
(72) Bouwstra, Jan Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
Toda, Yuzo, NL-5051 KZ Goirle, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 273 309 A1**
C12N 15/52 C12N 15/67
C12N 15/86 C12N 15/88
C12N 15/85 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 02010650.6 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132607
(54) • *Gentherapeutisches Verfahren zur Behandlung von GnRH-Rezeptor-positiven Karzinomen durch GnRH induzierte tumorspezifische Aktivierung eines therapeutischen Gens, zugehörige Nukleinsäurekonstrukte und Vektoren*
• *Gene therapeutic method for the treatment of GnRH-receptor positive carcinomas through GnRH induced tumor cell specific activation of a therapeutic gene, corresponding nucleic acids and vectors*
• *Méthode thérapeutique pour le traitement de carcinomes "GnRH-receptor" positifs par activation spécifique des cellules tumorales induite par GnRH d'un gène thérapeutique, acides nucléiques et vecteurs correspondants*
(71) Georg-August Universität Göttingen, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
(72) Emons, Günter, Prof. Dr. Med., 37085 Göttingen, DE
Gründker, Carsten, Dr. rer. nat., 37120 Bovenden, DE
Huschmand Nia, Abdolhamid, Dr. med., 37073 Göttingen, DE
(74) Läufer, Martina, Dr., et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12**A61L 2/04** → (51) B09B 3/00

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 273 310 A1**
A61L 2/24
(25) En (26) En
(21) 02450111.6 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 AT 10312001
(54) • *Anordnung für Autoklavsysteme*
• *Arrangement in autoclaving systems*

• *Agencement pour systemes de sterilisation en autoclave*

(71) W&H Sterilization srl, Via Brusaporto 35, 24068 Seriate, BG, IT

(72) Ongaro, Daniele Giovanni, 24020 Villa di Serio, IT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **A61L 2/07** (11) **1 273 311 A1**
A61L 2/24

(25) En (26) En

(21) 02450112.4 (22) 03.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 AT 10322001

(54) • *Autoklav*
• *Autoclave*
• *Autoclave*

(71) W & H Sterilization S.r.l., Via Brusaporto 35, 24068 Seriate (BG), IT

(72) Ongaro, Daniele Giovanni, 24020 Villa di Serio, IT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

A61L 2/24 → (51) A61L 2/07

A61L 15/22 → (51) C08J 9/28

A61L 15/62 → (51) C08J 9/28

A61L 27/14 → (51) C08J 9/28

A61L 27/18 → (51) A61L 27/24

(51) **A61L 27/24** (11) **1 273 312 A2**
A61L 27/38 A61L 27/56
A61L 27/18 A61L 27/44
A61L 27/58

(25) En (26) En

(21) 02254659.2 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 JP 2001204013

(54) • *Implantat zur Regeneration von Knorpelgewebe*
• *Implant for cartilage tissue regeneration*
• *Implant pour régénération de tissus cartilagineux*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) Chen, Guoping, c/o AIST, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

Ushida, Takashia, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP

Tateishi, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/38 → (51) A61L 27/24

A61L 27/44 → (51) A61L 27/24

A61L 27/54 → (51) A61K 38/18

A61L 27/56 → (51) A61L 27/24

A61L 27/56 → (51) C08J 9/28

A61L 27/58 → (51) A61K 38/18

A61L 27/58 → (51) A61L 27/24

A61L 27/60 → (51) C08J 9/28

(51) **A61L 29/16** (11) **1 273 313 A2**
A61L 31/16

(25) En (26) En

(21) 02079182.8 (22) 23.12.1996

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

(30) 05.01.1996 US 583239

(54) • *Triclosan-enthaltende medizinische Vorrichtungen*
• *Triclosan containing medical devices*
• *Dispositifs à usage médical contenant du triclosan*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US

(72) Modak, Shanta, River Edge, NJ 07661, US

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

(62) 96945335.6 / 0 874 655

A61L 31/10 → (51) A61L 31/16

(51) **A61L 31/16** (11) **1 273 314 A1**
A61L 31/10

(25) En (26) En

(21) 02014522.3 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206665

(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Naoki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Togawa, Hideyuki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61L 31/16 → (51) A61L 29/16

(51) **A61M 1/34** (11) **1 273 315 A1**
(25) En (26) En

(21) 02006097.6 (22) 18.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 JP 2001200823

(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Wasserentzugs in einem Dialysegerät*
• *Device for controlling the rate of removed water in a dialyzing apparatus*
• *Dispositif de contrôle de l'élimination d'eau dans un appareil de dialyse*

(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kawaguchi, Keizoh, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 273 316 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830442.8 (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

(54) • *Sicherheitseinwegspritze*
• *Disposable safety syringe*
• *Seringue de sécurité jetable*

(71) Restelli, Sergio, Via Quarto Peperino, 333 B, 00100 Rome, IT

Righi, Nardino, Via cavour 7, 20047 Brugherio (Milano), IT

Rossi, Roberto, Via delle Ande 10, 20151 Milano, IT

(72) Restelli, Sergio, 00100 Rome, IT

Righi, Nardino, 20047 Brugherio (Milano), IT

Rossi, Roberto, 20151 Milano, IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A61M 16/00** (11) **1 273 317 A1**
A61M 16/20 A61M 16/12

(25) En (26) En

(21) 02010075.6 (22) 06.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 SE 0102400

(54) • *Flüssigkeitsströmungsreguliersystem*
• *Fluid flow regulation system*
• *Système de régulation du débit d'un fluide*

(71) Siemens-Element AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE

(72) Rydgren, Göran, 230 44 Bunkeflostrand, SE

A61M 16/12 → (51) A61M 16/00

A61M 16/20 → (51) A61M 16/00

A61M 25/00 → (51) A61B 18/20

(51) **A61N 1/05** (11) **1 273 318 A2**
(25) De (26) De

(21) 02090215.1 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 DE 10132330

(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Guide d'insertion*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) van Sloun, Math J.J., 6129 BK Berg aan de Maas, NL

Vos, Dick, 7721 JO Dalfsen, NL

de Cock, Dr.Cornelius Carolus, 2011 KL Haarlem, NL

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **1 273 319 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254646.9 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 US 897300

(54) • *Implantierbarer Mehrkammerherzschrittmacher mit Fühlungsvektoren*

- *Implantable multi-chamber cardiac stimulation device with sensing vectors*
 - *Stimulateur cardiaque implantable à plusieurs chambres comprenant des vecteurs de détection*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Helland, John R., Saugus, CA 91350, US
Falkenberg, Eric, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61N 2/00** → (51) A61N 2/02
- (51) **A61N 2/02** (11) **1 273 320 A1**
A61N 2/00 A61B 5/055
- (25) De (26) De
- (21) 01114823.6 (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
- (54) • *Vorrichtung für transcraniale magnetische Stimulation*
• *Apparatus for transcranial magnetic stimulation*
• *Appareil de stimulation magnétique transcrânienne*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Tanner, Philipp Dr., 80769 München, DE
Hartlep, Andreas Dr., 80803 München, DE
Wist, Henrik, 80796 München, DE
Wendicke, Kerstin, 81476 München, DE
Weyh, Thomas Dr., 80803 München, DE
Riener, Robert Dr., 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- A61P 1/04** → (51) C07D 401/12
- A61P 1/12** → (51) A61K 47/30
- A61P 3/04** → (51) C12N 15/12
- A61P 3/06** → (51) A61K 47/30
- A61P 3/06** → (51) C12N 15/12
- A61P 3/10** → (51) C12N 15/12
- A61P 5/30** → (51) C07J 51/00
- A61P 9/00** → (51) C12N 15/12
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/355
- A61P 9/10** → (51) C12N 15/12
- A61P 9/12** → (51) G01N 33/50
- A61P 11/00** → (51) A61K 38/57
- A61P 11/06** → (51) C12N 15/12
- A61P 17/14** → (51) A61K 31/506
- A61P 19/08** → (51) A61K 38/18
- A61P 25/00** → (51) C12N 15/12
- A61P 29/00** → (51) C07D 249/08
- A61P 29/00** → (51) C07D 403/04
- A61P 29/00** → (51) C12N 15/12
- A61P 31/18** → (51) A61K 31/355

- A61P 31/18** → (51) A61K 31/427
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/337
- A61P 35/00** → (51) A61K 48/00
- A61P 35/00** → (51) C12N 15/11
- A61P 35/00** → (51) C12N 15/12
- A61P 35/00** → (51) C12Q 1/68
- A61P 35/04** → (51) C12N 15/12
- A61P 37/04** → (51) A61K 31/355
- A61P 37/06** → (51) A61K 38/57
- A61P 37/08** → (51) C07D 311/56
- A61P 43/00** → (51) C12N 15/12
- (51) **A62C 5/02** (11) **1 273 321 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02090224.3 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 DE 10132326
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filterkörpers*
• *Device for fire fighting with pressurised air foam*
• *Dispositif de lutte contre l'incendie à mousse à air comprimé*
- (71) Schmitz GmbH, Essener Str. 8, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) Schmitz, Dirk, 57250 Netphen, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **A62C 35/58** (11) **1 273 322 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02011020.1 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2001 DE 10133115
- (54) • *Verfahren zur Projektierung einer stationären Feuerlöschanlage*
• *Method for configuring a stationary fire-extinguishing apparatus installation*
• *Procédé d'étude d'une installation d'extinction d'incendie fixe*
- (71) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
- (72) Lüders, Bruno, 50129 Bergheim, DE
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A63B 24/00** → (51) A61B 5/22
- (51) **A63B 71/14** (11) **1 273 323 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02007958.8 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 DE 20107098 U
- (54) • *Versteifungsstreifen für einen Torwarthandschuh*
• *Stiffening strip for a goalkeeper's glove*
• *Bande de raidissement pour gant de gardien de but*

- (71) Hochmuth, Peter, Weissenburger Strasse 19, 91757 Treuchtlingen, DE
- (72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Dipl.-Phys., Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A63C 9/088** (11) **1 273 324 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01116286.4 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Sicherheitsbindung zum Halten einer Person oder eines Gegenstandes auf einem weiteren Gegenstand*
• *Safety binding to hold a person or an object to another object*
• *Fixation de sécurité pour attacher une personne ou un objet à un autre objet*
- (71) Kessler, Hans-Ulrich, Schliiffkopfstrasse 4, 75305 Neuenbürg, DE
- Plakinger, Toni Johannes, Höhenstrasse 11, 75335 Döbel, DE
- (72) Kessler, Hans-Ulrich, 75305 Neuenbürg, DE
- Plakinger, Toni Johannes, 75335 Döbel, DE
-
- (51) **A63F 9/10** (11) **1 273 325 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02014795.5 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 20111052 U
- (54) • *Zusammenspiel, Verfahren zum Zusammensetzen eines Zusammensetzspiels, Grussgeschenk sowie Verwendung eines Zusammensetzspiels als Grussgeschenk*
• *Puzzle, method of assembling a puzzle, gift and use of a puzzle as a gift*
• *Puzzle, procédé d'assemblage d'un puzzle, cadeau et utilisation d'un puzzle comme cadeau*
- (71) Schrader, Reiner, Iltisweg 13, 85598 Baldham, DE
- (72) Schrader, Reiner, 85598 Baldham, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE
-
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 273 326 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02078388.2 (22) 24.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 24.04.1997 JP 10770497
- (54) • *Spielvorrichtung, Spielverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Game apparatus, game processing method, and recording medium*
• *Appareil de jeu, méthode de traitement de jeu et support d'enregistrement*
- (71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
- (72) Nishino, Akira, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
- Ohara, Toru, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
- Tanaka, Shuntaro, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
- Matsuoka, Yuichi, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 98917683.9 / 0 913 174

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 273 327 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02078389.0 (22) 24.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 24.04.1997 JP 10770497
- (54)
 - *Spielvorrichtung, Spielverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
 - *Game apparatus, game processing method, and recording medium*
 - *Appareil de jeu, méthode de traitement de jeu et support d'enregistrement*
- (71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
- (72) Nishino, Akira, c/o Sega Enterprises, Ltd, Tokyo 144-0043, JP
- Ohara, Toru, c/o Sega Enterprises, Ltd, Tokyo 144-0043, JP
- Tanaka, Shuntaro, c/o Sega Enterprises, Ltd, Tokyo 144-0043, JP
- Matsuoka, Yuichi, c/o Sega Enterprises, Ltd, Tokyo 144-0043, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 98917683.9 / 0 913 174

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 273 328 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02291699.3 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 US 899786
- (54)
 - *Spieldrehsystem für Mehrspielunterhaltungsspielsysteme*
 - *Game rotation system for multiple game amusement game systems*
 - *Système de rotation pour systèmes de jeux de jeux multiples*
- (71) Midway Amusement Games, LLC, 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
- (72) Suchoki, Edward J., Buffalo Grove, IL 60089, US
- Dickinson, Vince Drew, Chicago, IL 60618, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 273 329 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02014865.6 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 JP 2001205226
- (54)
 - *Netzwerkspielservers, Netzwerkspielablaufkontrollverfahren, Netzwerkspielablaufkontrollprogramm und entsprechendes Aufzeichnungsmedium*
 - *Server for network game, network game progress control method, network game progress control program and recording medium storing network game progress control program*
 - *Serveur de jeu en réseau, méthode de contrôle du déroulement d'un jeu en réseau, programme de contrôle du déroulement d'un jeu en réseau et support d'enregistrement correspondant*
- (71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yamaoka, Masatoshi, Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Namba, Kazuhiro, Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **B01D 7/00** (11) **1 273 330 A1**
- C07C 51/43 C07B 63/00
- C07D 209/84 C07F 5/06
- C07C 63/313 C07C 211/54
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912491.6 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02173 19.03.2001
- (87) WO 01/070364 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 JP 2000082195
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DURCH SUBLIMATION*
 - *SUBLIMATION PURIFYING METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE DE PURIFICATION PAR SUBLIMATION ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- Osaka Yuka Industries Co., Ltd., 27-33, Kasuganishimachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0136, JP
- (72) SOEDA, Mahito Research & Development Laboratories, Oaza Nakabaru, Tobata-ku Kitaky, JP
- HOTTA, Shuhei c/o Osaka Yuka Industries Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-0136, JP
- ISHII, Kazuo; Research & Development Laboratories, Oaza Nakabaru, Tobata-ku Kitaky, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 9/02 → (51) B01J 31/40

B01D 9/02 → (51) C07D 319/12

B01D 11/04 → (51) B01J 31/40

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 273 331 A2**
- B41F 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 02014493.7 (22) 29.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 DE 10132600
- (54)
 - *Aufbereitung von gebrauchten Waschmitteln*
 - *Treatment of used washing compositions*
 - *Traitement de compositions de lavages usagés*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Böck, Thomas, 86356 Neusäss, DE
- Zepf, Manfred, 86399 Bobingen, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B01D 19/00 → (51) D21D 5/26

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 273 332 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02012575.3 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 US 880267
- (54)
 - *Einfüllbecher für einen Flüssigkeitsfilter*

- *Device for filling a liquid filter*
- *Dispositif de remplissage d'un filtre à liquide*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Ephraim, Stephen Russel, Cedar Falls, IA 50613, US
- Sturm, Daniel Lee, Cedar Falls, IA 50613, US
- Naylor, Brent Charles, Waterloo, IA 50701, US
- Kaliban, Kurt Joseph, Waterloo, IA 50701, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B01D 29/70** (11) **1 273 333 A1**
- B01D 46/02 B01D 46/04
- (25) It (26) En
- (21) 02425211.6 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 IT M020010141
- (54)
 - *Luftfilterelement*
 - *Air filter element*
 - *Element de filtre a air*
- (71) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, 41030 Ponte Motta Cavezzo (Modena), IT
- (72) Marchesini, Vainer, 41030 San Prospero (province of Modena), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 273 334 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02079267.7 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 27.04.1999 US 300249
- (54)
 - *Verbessertes Verbundfilterelement*
 - *Improved composite filter element*
 - *Element filtrat composite améliorée*
- (71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450-1018, US
- (72) Contaxis III, William, Milford, Connecticut 06460, US
- Bassett, Laurence W., Killingworth, Connecticut 06419, US
- Hamlin, Thomas J., Vernon, Connecticut 06066, US
- Chen, Wei-Chih, Meriden, Connecticut 06450, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 00920241.7 / 1 189 673

- (51) **B01D 45/14** (11) **1 273 335 A2**
- B04B 5/12 B04B 5/08
- F01M 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 02078688.5 (22) 27.10.2000
- (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) 15.11.1999 SE 9904116
- (54)
 - *Verfahren zum reinigen von Kurbelgehäuse-Entlüftungsgasen*
 - *A method of cleaning crankcase gas*
 - *Procédé d'épuration des gaz du carter de vilebrequin*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- (72) Moberg, Hans, 118 52 Stockholm, SE
- Lagerstedt, Torgny, 113 52 Stockholm, SE
- Inge, Claes, 131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
- Carlsson, Claes-Göran, 146 36 Tullinge, SE

Szepessy, Stefan, 118 46 Stockholm, SE
Franzen, Peter, 146 45 Tullinge, SE
Borgström, Leonard, 135 Tyresö, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 00978152.7 / 1 244 522

B01D 46/02 → (51) B01D 29/70

B01D 46/04 → (51) B01D 29/70

B01D 46/24 → (51) F02M 25/08

B01D 46/42 → (51) F02M 25/08

B01D 53/04 → (51) F02M 25/08

B01D 53/70 → (51) B22F 1/02

(51) **B01D 53/86** (11) **1 273 336 A2**
B01J 21/04 B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 02014905.0 (22) 22.12.1999
(84) DE GB NL
(30) 25.12.1998 JP 36935598
25.12.1998 JP 36935698

(54) • *Verbrennungskatalysatoren und Verfahren zur Entfernung von organischen Verbindungen*
• *Combustion catalysts and processes for removing organic compounds*
• *Catalyseurs de combustion et procédés pour l'élimination de composés organiques*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Kobayashi, Wataru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Nakano, Masao, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 99125620.7 / 1 013 332

(51) **B01D 53/94** (11) **1 273 337 A1**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 02012811.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 LU 90795

(54) • *NOx Abgabeindex*
• *NOx release index*
• *Indice de dégagement de NOx*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Balland, Jean, 57000 Metz, FR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B01D 53/94** (11) **1 273 338 A1**
F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 02013213.0 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 DE 10131588

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Abgasnachbehandlung mit einem Stickoxid-Speicherkatalysator und einem SCR-Katalysator*
• *Device and process for exhaust gas purification comprising a nitrogen oxide storage catalyst and a SCR catalyst*

• *Dispositif et procédé pour la purification de gaz d'échappement avec un catalyseur d'accumulation des oxydes d'azote et un catalyseur SCR*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Binder, Klaus, Prof., Dr., 73779 Deizisau, DE
Günther, Josef, 71563 Affalterbach, DE
Hertzberg, Andreas, 70374 Stuttgart, DE
Konrad, Brigitte, 89134 Blaustein, DE
Krutzsch, Bernd, Dr., 73770 Denkendorf, DE
Öischlegel, Heinz-Jost, 73274 Notzingen, DE
Renftlen, Stefan, 73054 Eislingen, DE
Voigtländer, Dirk, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE
Weibel, Michel, Dr., 70619 Stuttgart, DE
Weirich, Marko, 68161 Mannheim, DE
Wenninger, Günter, 70599 Stuttgart, DE
Wunsch, Rolf, Dr., 76316 Malsch, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 273 339 A1**
F01N 3/28 F01N 3/022
(25) En (26) En
(21) 02014248.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 JP 2001196674
18.04.2002 JP 2002116725

(54) • *Keramisches Filter und Katalysator-beladenes keramisches Filter*
• *Ceramic filter and catalyst-loaded ceramic filter*
• *Filtere céramique et filtre céramique chargé de catalyseur*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Tanaka, Masakazu, Intell., Prop., Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kondo, Tosiharu, Intell., Prop., Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

Sano, Hiromi, Intell., Prop., Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Nishimura, Mamoru, Intell., Prop., Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01D 71/40 → (51) C08F 290/06

B01D 71/46 → (51) C08F 290/06

B01D 71/48 → (51) C08F 290/06

B01D 71/54 → (51) C08F 290/06

B01D 71/80 → (51) H01M 8/10

(51) **B01F 5/06** (11) **1 273 340 A1**
B01F 7/00
(25) NI (26) En
(21) 02077806.4 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 NL 1018487

(54) • *Homogenisierungsventil mit drehbarem Zwischenelement*
• *Homogenization valve with rotatable intermediate seat element*
• *Soupepe d'homogénéisation avec élément intermédiaire rotatif*

(71) Stork Food & Dairy Systems B.V., Ketelstraat 2, 1021 JX Amsterdam, NL

(72) Schol, Jan, 1526 XV Krommenie, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01F 7/00 → (51) B01F 5/06

(51) **B01F 7/18** (11) **1 273 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115708.8 (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

(54) • *Verfahren zum vertikalen Mischen und Vorrichtung dazu*
• *Method for vertical mixing and device therefor*
• *Procédé pour mélanger vertical et dispositif correspondant*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) Binder, Heinz, 9244 Niederuzwil, CH
Hermesmeyer, Andrea, 78467 Konstanz, DE
Hanemann, Philipp, 9000 St. Gallen, CH

B01F 17/00 → (51) E21B 37/06

B01J 8/04 → (51) C01B 3/38

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02

B01J 19/00 → (51) C01B 3/32

B01J 21/04 → (51) B01D 53/86

B01J 23/46 → (51) C07C 45/50

(51) **B01J 29/06** (11) **1 273 342 A2**
(26) En
(21) 01917128.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 01/00117 23.03.2001

(87) WO 01/070905 2001/39 27.09.2001

(88) 31.01.2002

(30) 24.03.2000 ES 200000789

(54) • *MATERIAL ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN AUF BASIS VON ITQ-7 ZEOLITHEN UND IHRE VERWENDUNG IN KOHLENWASSERSTOFF-CRACKPROZESSEN*

• *CATALYTIC CRACKING MATERIALS BASED ON ZEOLITES ITQ-7 AND THEIR USE IN HYDROCARBON CRACKING PROCESSES*

• *MATIERES CATALYTIQUES DE CRAQUAGE A BASE DE ZEOLITES ITQ-7 ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES DE CRAQUAGE D'HYDROCARBURES*

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politecnica De Valencia, Camino de Vera, 46022 Valencia, ES

(72) CORMA CANOS, A. Inst. de Tecnologia Quimica, E-46022 Valencia, ES
DIAZ CABANAS, M. J. Inst. de Tecnologia Quimica, E-46022 Valencia, ES
MARTINEZ TRIGUERO, J. Inst. de Tecnologia Quimica, E-46022 Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B01J 29/06 → (51) B01D 53/86

(51) **B01J 31/40** (11) **1 273 343 A1**
C07D 209/48 B01D 9/02
B01D 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 01917773.2 (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

(86) JP 01/02844 30.03.2001
(87) WO 01/074487 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102795
04.04.2000 JP 2000102796

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER IMID-
VERBINDUNG*
• *METHOD OF SEPARATING IMIDE COM-
POUND*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UN COM-
POSE IMIDE*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) MIURA, Hiroyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-0827,
JP
WATANABE, Hitoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262,
JP
KUWANA, Akihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
SHIMAMURA, Mami, Himeji-shi, Hyogo 671-1234,
JP
HIRAI, Naruhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1226, JP

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

B01J 35/04 → (51) B01J 37/02

(51) **B01J 37/02** (11) **1 273 344 A1**
B01J 35/04 C04B 41/81
(25) De (26) De
(21) 01115981.1 (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

(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Tragkörpers*
• *Process for the coating of a support*
• *Procédé de revêtement d'un support*

(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE

(72) Kiessling, Ralph, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Harris, Michael, 64839 Münster, DE
Detterbeck, Dieter, 63755 Alzenau, DE
Piroth, Josef, 63875 Omspeltbrunn, DE

(74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach
1351, 63403 Hanau, DE

(51) **B01J 41/14** (11) **1 273 345 A2**
C08F 8/24 C08F 8/30
(25) En (26) En
(21) 02254331.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 US 302858 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Anionenaus-
tauschharzen*
• *Method for preparation of anion exchange
resins*
• *Méthode de préparation de résines échangeu-
ses d'anions*

(71) Rohm and Haas, 100 Independence Mall West,
Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Pafford, Margaret Mary, Yardley, Pennsylvania
19067, US
Reichl, Jennifer Annette, St. Davids, Pennsylvania
19087, US

Rosenbaum, Bruce Maurice, Washington,
Pennsylvania 19034, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01L 3/00 → (51) G01N 35/10

(51) **B01L 3/02** (11) **1 273 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810661.7 (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

(54) • *Mehrkanalige Vorrichtung zum Abgeben von
Fluiden*
• *Multi-channel fluid dispensing apparatus*
• *Dispensateur de fluide multi-canal*

(71) Seyonic SA, Puits-Godet 12, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Boillat, Marc, 2012 Auvernier, CH
Van der Schoot, Bart, 2000 Neuchâtel, CH
Kuoni, Andreas, 2503 Biel, CH
Papen, Roeland, Pittsburgh, PA 15238, US
De Rooij, Nico, 2014 Bôle, US

(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel
Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B01L 3/02** (11) **1 273 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250918.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 US 892614

(54) • *Vorrichtung zur Fertigung von Mikroarrays,
Pin-Halterung dafür und Spotting-Verfahren*
• *Microarraying apparatus, pin head therefor and
spotting method*
• *Appareil pour le depot en microreseaux avec
tete de marquage et methode d application*

(71) Genetix Limited, Queensway, New Milton,
Hampshire BH25 5NN, GB

(72) Atkinson, George Robert, Walkford, Dorset BH23
5RP, GB
Haslam, James Keith, Blandford Forum, Dorset
DT11 NJY, GB

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 273 348 A2**
G01D 7/00
(25) En (26) En
(21) 02254570.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 AU PR605601

(54) • *Pipettenmarkierungen*
• *Graduated pipette*
• *Pipettes graduées*

(71) Blackwood-Sewell, Miles Athol, 3 Flint Court,
Buderim, Queensland 4556, AU

(72) Blackwood-Sewell, Miles Athol, Queensland 4556,
AU

(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 273 349 A1**
G01N 35/10 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02254766.5 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 GB 0116575

(54) • *Abgabevorrichtung und -verfahren zur Biochip-
Herstellung*
• *Biochip deposition system and method*
• *Système et méthode de déposition pour la fa-
brication d'un biochip*

(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road,
Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB

(72) Tweedie, Mark, c/o Randox Laboratories Ltd,
Crumlin BT29 4QY, GB
Lamont, John Victor c/o Randox Laboratories Ltd,
Crumlin BT29 4QY, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B02C 18/14 → (51) B02C 19/12

B02C 18/18 → (51) B02C 19/12

(51) **B02C 19/12** (11) **1 273 350 A2**
B02C 18/18 B02C 18/14
B02C 23/10 B21H 7/00
(25) En (26) En
(21) 02020145.5 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 09.04.1998 NL 1008854
11.11.1998 NL 1010532

(54) • *Verfahren zur Entwertung von Münzen, Vor-
richtungen zur durchführung dieses Verfahrens
und entwertete Münzen*
• *method for debasing coins, devices suitable
for carrying out such a method as well as de-
based coins*
• *procédé servant à déprécier des pièces de
monnaie, dispositifs permettant de mettre ce
procédé en application et pièces de monnaie
dépréciées*

(71) Syntech Holdings B.V., L.J. Costerstraat 6, 5916 PS
Venlo, NL

(72) Kusters, Wilhelmus Martinus Antonius, 5913 AT
Venlo, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen
Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

(62) 99913756.5 / 1 069 954

B02C 23/10 → (51) B02C 19/12

(51) **B03C 7/02** (11) **1 273 351 A1**
B03C 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 01958536.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07340 27.08.2001
(87) WO 02/034404 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000323404

(54) • *KOMPOSITE TRENNUNGSGERÄT*
• *COMPOSITE SEPARATOR*
• *SEPARATEUR COMPOSITE*

(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita
1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka
559-0034, JP

(72) MAEHATA, Hidehiko, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP

INOUE, Tetsuya, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
HAMADA, Shogo, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
TAMAKOSHI, Daisuke, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
DAIKU, Hiroyuki, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
(74) Le Vrang, Klaus, Fliederstrasse 1, 85139 Wettsetten, DE

B03C 7/06 → (51) B03C 7/02

(51) **B04B 1/20** (11) **1 273 352 A2**
B04B 3/04 B04B 15/12
(25) En (26) En
(21) 02021564.6 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 22.08.1997 US 916660
14.01.1998 US 7236
(54) • *Zentrifuge mit heftig bewegtem Feststoffkuchen*
• *Centrifuge with cake churning*
• *Centrifugeuse avec brassage du gâteau des solides*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) Leung, Wallace Woon-Fong, Sherborn, MA 01770, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
(62) 98115841.3 / 0 897 752

B04B 3/04 → (51) B04B 1/20**B04B 5/08** → (51) B01D 45/14**B04B 5/12** → (51) B01D 45/14**B04B 15/12** → (51) B04B 1/20**B05B 1/02** → (51) B05B 17/06**B05B 5/03** → (51) B05B 7/04

(51) **B05B 7/04** (11) **1 273 353 A2**
B05B 5/03
(25) De (26) De
(21) 02011239.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132195
(54) • *Zerstäuber*
• *Atomiser*
• *Pulvérisateur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Horstmann, Peter, 71229 Leonberg, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **1 273 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013681.8 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 10134498
(54) • *Pulverfördervorrichtung und Verfahren zur Pulverauftragung auf einen Träger*
• *Powder feeding device and method for applying powder onto a substrate*
• *Dispositif d'alimentation en poudre et procédé d'application de poudre sur un substrat*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kaz, Till, 70186 Stuttgart, DE
Schneider, Armin, 70567 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **1 273 355 A1**
B05B 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004089.5 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 EP 01103653
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tröpfchen-Verneblers und ein solcher Vernebler*
• *Method of manufacturing a liquid droplet spray device and such spray device*
• *Procédé de fabrication d'un nébuliseur de gouttelettes et un tel nébuliseur*

(71) Microflow Engineering SA, Rue Jaquet-Droz, 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH
Flick, Jean-Marc, 2065 Savagnier, CH
Hu, Bo, 2034 Peseux, CH
Luginbuhl, Philippe, 2518 Nods, CH
Weber, Raphael, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B05C 5/00** (11) **1 273 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012606.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 GB 0116683
(54) • *Verfahren zur Erstellung und Beschichtung eines Materials*
• *A method of creating and coating a material*
• *Méthode de création et de revêtement d'une matière*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Clarke, Andrew, c/o Kodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
Bower, Christopher, c/o Kodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
Goppert, Kim, c/o Eastman Kodak Company, New York 14650, US
(74) Freeman, Avi, Kodak Limited, Patent Department W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B05D 3/06** (11) **1 273 357 A1**
B05D 7/00 B05D 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291686.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 FR 0109001
(54) • *Verfahren zum Anstreichen von Karosserieteilen*
• *Process for coating body parts of vehicles*
• *Procédé de mise en peinture de pièce de carrosserie*

(71) Matra Venture Composites, 8, avenue Jean Aernaut, 78191 Trappes, FR

(72) Recouvreur, Michel, 41200 Pruniers en Sologne, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B05D 7/00 → (51) B05D 3/06**B05D 7/00** → (51) C09D 5/00**B05D 7/02** → (51) B05D 3/06

(51) **B05D 7/24** (11) **1 273 358 A2**
C23C 14/12 C23C 14/56
(25) De (26) De
(21) 02022695.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.04.1999 DE 19917075
15.07.1999 DE 19933230
(54) • *Release-Schicht, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Verwendung*
• *Release layer, method for producing it and its use*
• *Couche de séparation, procédé de fabrication et utilisation de ladite couche*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Moosheimer, Ulrich, 85411 Hohenkammer, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 00916985.5 / 1 165 257

B07C 3/02 → (51) B07C 7/00**B07C 5/36** → (51) B07C 7/00

(51) **B07C 7/00** (11) **1 273 359 A1**
B07C 5/36 B07C 3/02
(25) En (26) En
(21) 01305868.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *System zur Sortieren von Handelsgegenständen und Verfahren dazu*
• *System for sorting commercial articles and method therefor*
• *Système de tri d'objets commerciaux et procédé correspondant*
(71) AT&C Co., Ltd., 4-6, Kasugashinden 5-chome, Joetsu-shi, Niigata 942-0061, JP
(72) Takizawa, Chiyuki, Joetsu-shi, Niigata 942-0061, JP
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **B08B 1/00** (11) **1 273 360 A2**
B63B 59/08 E02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01128752.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001205939
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von marinen Organismen und dergleichen*
• *Apparatus for removing marine organisms and the like*
• *Dispositif d'élimination d'organismes marins et similaires*

(71) Miyoshi, Isao, 7-38, Hiyoshi-cho 1-chome, Tomakomai-shi, Hokkaido, 053-0816, JP

(72) Miyoshi, Isao, Tomakomai-shi, Hokkaido, 053-0816, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B08B 3/02 → (51) F27D 23/02

(51) **B09B 3/00** (11) **1 273 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116526.3 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Herstellung von Produkten aus Rest- und Abfallstoffen und organischen Stoffen
• Manufacture of products from residues, waste materials and organic materials
• Fabrication de produits à partir de déchets, résidus et matières organiques

(71) Philipp, Stephanie, Siedlungsstrasse 7, 63594 Hasselroth, DE
Philipp, Dennis Christopher, Siedlungsstrasse 7, 63594 Hasselroth, DE

(72) Philipp, Franz Josef, 63594 Hasselroth, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 273 362 A1**
C02F 11/00 A61L 2/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364032.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0109049
(54) • Verfahren zur Behandlung von Tiermehlen und/oder -fetten
• Method for treating animal meals and/or fats
• Procédé de traitement des farines et/ou graisses animales.

(71) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR

(72) Cretenot, Didier, 60300 Senlis, FR
Sibony Jacques, 75014 Paris, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B09B 3/00 → (51) C05F 17/00

B09C 1/08 → (51) B22F 1/02

(51) **B21C 1/00** (11) **1 273 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 02400031.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 DE 10132990
(54) • Axiale Abstützung für eine im Ultraschallbereich in Eigenfrequenz schwingende Matrize, insbesondere zum Draht-, Stagen- oder Rohrziehen
• Axial support for an ultrasonically vibrating die, in particular for wire, bar or tube drawing
• Support axial pour une matrice à vibration ultrasonore, en particulier pour l'étirage de fil, barre ou tube

(71) Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H., Hoppenlastrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(72) Siegert, Klaus, 71063 Sindelfingen, DE
Velde, Alexander, 71679 Asperg, DE
Oh, Se-Young, 70191 Stuttgart, DE

(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **B21D 24/02** (11) **1 273 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014808.6 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 JP 2001200294

(54) • Ziehkissen-Einrichtung
• Die cushion apparatus
• Amortisseur de matrice

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 241-0824, JP
Nagami, Shinkichi, Tokyo 140-0015, JP

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

(51) **B21D 28/36** (11) **1 273 365 A1**
B26D 1/143
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870156.5 (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

(54) • Rotierendes Stanzwerkzeug zum kontinuierlichen Lochen von Profilen
• Rotary cutting tool for continuous perforating of profiles
• Outils rotatifs pour le perçage en ligne de produits profiles

(71) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, Bld. de Colonster B57, 4000 Liège, BE

(72) Kergen, Richard, 4347 Fexhe-Le-Haut-Clocher, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **B21D 37/12** (11) **1 273 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013773.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 JP 2001201561

17.01.2002 JP 2002008700

(54) • Matrizensatz mit Führungszapfen und Führungshülsen zum gleitenden verbinden
• Die set with guide posts and guide bushes to be slidably fitted together
• Matrice avec des tiges de guidage et des bagues de guidage pour l'assemblage coulissant

(71) Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's, 3110 Iiyama, Atsugi, JP

(72) Kyono, Tomio, Yokohama, JP

Takahashi, Yasuhiro, Yokohama, JP

Muguruma, Masayuki, Yokohama, JP

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B21D 39/03** (11) **1 273 367 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830643.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 IT T0010659

(54) • Integrierte Spann- und Fügevorrichtung, insbesondere zum Fügen von Metallplatten und dergleichen
• Integrated clamping and clinching device, particularly for joining sheet metal panels and the like
• Dispositif de serrage et d'agrafage intégré, en particulier pour l'agrafage des tôles ou analogue

(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(72) Alborante, Giancarlo, 10028 Trofarello (Torino), IT
Palladino, Francesco, 10123 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21H 7/00 → (51) B02C 19/12

(51) **B21J 13/14** (11) **1 273 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013293.2 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 IT MI20011403

(54) • Vorrichtung zum Auswerfen von geschmiedeten Werkstücken, Auswerferanordnung mit einer solchen Vorrichtung und Maschine zur Herstellung von geschmiedeten Werkstücken
• Device for the extraction of forged workpieces, extraction unit comprising this device and the machine for the production of forged workpieces
• Dispositif d'éjection de pièces forgées, éjecteur comprenant un tel dispositif et machine pour la fabrication de pièces forgées

(71) Carlo Salvi & C. S.r.l., Via Victor Hugo, 4, 20123 Milan, IT

(72) Garlaschi, Eufemia, 20123 Milan, IT

(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **B22C 1/00** (11) **1 273 369 A2**
B22C 1/02 B22D 7/10
(25) En (26) En
(21) 02020581.1 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 18.07.1996 ES 9601607

08.07.1997 ES 9701518

(54) • Verfahren zur Herstellung von Speiserhülsen, Speiser und andere Elemente zum Speisen von Gussformen, und Zusammensetzung für diese Speiserhülsen und Elemente
• Procedure for the production of sleeves and other feeder head and supply elements for casting molds, and composition for preparing said sleeves and elements
• Procédé pour la fabrication de manchons, masselottes et d'autres éléments d'alimentation pour de moules, et composition pour la fabrication des manchons et éléments

(71) Kemen Recupac, S.A., Poligono Eziolatza, 20213 Idiazabal, ES

(72) Posada Fernandez, Tomas, 20213 Idiazabal, ES
Sampedro Gerenabarrena, Rafael, 20213 Idiazabal, ES

Diaz Maruri, Francisco José, 20213 Idiazabal, ES
Prat Urrestieta, Jaime, 20213 Idiazabal, ES

Lasa Urteaga, José Joaquin, 20213 Idiazabal, ES
Iglesias Hernandez, Luis, 20213 Idiazabal, ES

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97930527.3 / 0 913 215

B22C 1/02 → (51) B22C 1/00

B22D 7/10 → (51) B22C 1/00

(51) **B22D 11/10** (11) **1 273 370 A2**
B22D 41/00
(25) En (26) En
(21) 02021350.0 (22) 27.03.1992
(84) AT DE FR GB SE
(30) 27.03.1991 JP 6340191
29.03.1991 JP 6639091
12.04.1991 JP 7952291
18.04.1991 JP 8665491
22.04.1991 JP 9027991
24.04.1991 JP 9399091
30.04.1991 JP 9909791
30.04.1991 JP 9909891
30.04.1991 JP 9909991
30.04.1991 JP 9918091
21.05.1991 JP 11616291

(54) • *Vorrichtung zum Entfernen nichtmetallischer Einschlüsse in flüssigem Metall*
• *System for removing non-metallic foreign matter in molten metal*
• *Appareil pour éliminer des inclusions non métalliques dans du métal en fusion*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

(72) Ogura, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Onishi, Masayuki, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Kitaoka, Hidenari, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Sakurai, Mitsuru, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Sakuraya, Toshikazu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Tanino, Yozo, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Terashima, Tsukasa, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Tomiyama, Yoshiro, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Nabeshima, Yuki, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Miki, Yuji, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Moriwaki, Saburo, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Yasukawa, Noboru, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(62) 92907336.9 / 0 533 943

B22D 17/00 → (51) B60T 7/10

B22D 19/04 → (51) B23K 23/00

B22D 41/00 → (51) B22D 11/10

(51) **B22F 1/02** (11) **1 273 371 A2**
B09C 1/08 C02F 1/70
B01D 53/70
(25) En (26) En
(21) 01127068.3 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 JP 2001203326
05.10.2001 JP 2001310453
(54) • *Eisenbasispulver zum Reinigen und Verfahren zum Reinigen von Boden, Wasser und Gas*
• *Iron based powder for remediation and method for remediating soil, water, or gas*
• *Poudre à base de fer pour la décontamination et procédé pour la décontamination de sol, d'eau ou de gaz*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Nakamaru, Hiroki, c/oTechnical Research Laborator., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ono, Tomoshige, c/oTechnical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Kato, Yoshiei, c/oTechnical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

B23B 27/14 → (51) B23B 51/04

B23B 39/14 → (51) B23Q 1/44

B23B 41/02 → (51) B23Q 1/44

(51) **B23B 51/02** (11) **1 273 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014133.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 AT 5212001 U
(54) • *Bohrer zum Bohren von Gestein*
• *Drill for stone*
• *Foret pour maçonnerie*

(71) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT

(72) Huber, Ronald, Ing., 6682 Vils, AT

(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

(51) **B23B 51/02** (11) **1 273 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445070.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 SE 0101965
(54) • *Rotierendes Werkzeug mit auswechselbarem Schneidkopf*
• *Rotatable tool having a replaceable cutting head at the chip removing, free end of the tool*
• *Outil rotatif avec tête de coupe remplaçable*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Eriksson, Henrik, 747 94 Alunda, SE

B23B 51/02 → (51) B23B 51/04

B23B 51/02 → (51) B25D 17/02

(51) **B23B 51/04** (11) **1 273 374 A1**
B23B 51/02 B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 02006676.7 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001205007
05.07.2001 JP 2001205008
05.07.2001 JP 2001205009
09.07.2001 JP 2001208220

(54) • *Wegwerfspitze und Bohrwerkzeug zur Verwendung bei einem Bohrverfahren*
• *Throw-away tip for use in drilling work and throw-away drilling tool*
• *Plaquette de coupe et foret pour procédé de forage*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takiguchi, Syoji, Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP
Kawade, Yasuhiko, Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23C 1/12 → (51) B23Q 1/44

(51) **B23C 5/10** (11) **1 273 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011580.4 (22) 07.12.1999

(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 09.12.1998 JP 35040498

28.04.1999 JP 12321199

(54) • *Schneidwerkzeug mit Presssitz*
• *Interference fit type cutting tool*
• *Outil de coupe avec joint à ajustement serré*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nagaya, Hidehiko, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Shimomura, Hiroshi, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 99123989.8 / 1 010 486

B23D 45/00 → (51) B26D 3/30

B23D 61/02 → (51) B23D 65/00

(51) **B23D 65/00** (11) **1 273 376 A2**
B23D 61/02
(25) De (26) De
(21) 02450144.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 AT 10342001

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kreissägeblattes*
• *Method for making a circular saw blade*
• *Procédé pour la fabrication d'une scie circulaire*

(71) Böhler Miller Messer und Sägen GmbH, Waidhofener Strasse 11, 3333 Böhlerwerk, AT

(72) Frey, Lambert, 3131 Getzersdorf 123, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B23K 1/00** (11) **1 273 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014871.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001205261

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Wärmetauschern*

- *Manufacturing method of heat exchanger*
 - *Méthode de fabrication d'échangeurs de chaleur*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Iriyama, Syoji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Hirao, Koji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ogawa, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Takeda, Takanori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Nishikawa, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Nohira, Satoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B23K 7/00** (11) **1 273 378 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291516.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 FR 0108730
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Brennschneiden von aus Stahl hergestellten Werkstücken*
• *Method and apparatus for oxy-cutting work-pieces made of steel*
• *Procédé d'oxycoupage d'une pièce d'acier et dispositif de mise en oeuvre dudit procédé*
- (71) Prioretti, Guy, 13, rue Alexandre Dreux, 57100 Thionville, FR
- Prioretti, Véronique, 11, rue Alexandre Dreux, 57100 Thionville, FR
- Prioretti, Jean-Michel, 2, rue Pellerin, 57100 Manom, FR
- Prioretti-Hacking, Françoise, 13, rue Alexandre Dreux, 57100 Thionville, FR
- (72) Prioretti, Guy, 57100 Thionville, FR
- Prioretti, Véronique, 57100 Thionville, FR
- Prioretti, Jean-Michel, 57100 Manom, FR
- Prioretti-Hacking, Françoise, 57100 Thionville, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 273 379 A2**
H01J 9/02 H01J 61/067
(25) En (26) En
(21) 02014639.5 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 JP 2001203864
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektroden*
• *Electrode producing methods*
• *Procédé de fabrication d'électrodes*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Watanabe, Kenichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Tobita, Tsutomu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Iwazaki, Nobuyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Muramatsu, Masayoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B23K 20/02 → (51) B23K 35/28

- (51) **B23K 20/10** (11) **1 273 380 A1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02014644.5 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 JP 2001205925
- (54) • *Resonator für Ultraschallschweissen*
• *Resonator for ultrasonic wire bonding*
• *Resonateur pour jonction de fil par ultrasons*
- (71) Ultex Corporation, 2-19-18, Higashihie, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 812-0007, JP
- (72) Sato, Shigeru, c/o Ultex Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 812-0007, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 20/233 → (51) B23K 35/28

- (51) **B23K 23/00** (11) **1 273 381 A1**
H01R 4/02 B22D 19/04
B23K 37/06
(25) En (26) En
(21) 02014885.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 US 303572 P
- (54) • *Schweissvorrichtung und Verfahren zur Herstellung elektrischer Verbindungen*
• *Welding apparatus and method for forming electrical connections*
• *Appareil de soudage et procédé pour réaliser des connexions électriques*
- (71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
- (72) Cordier, Bernard J., Perigneux 42380, FR
- Quoy, Didier J., Saint Chamond 42400, FR
- Hermans, Jacobus P. M., Tilburg 5018 EG, NL
- van den Broek, Johannes L. A., Tilburg 5045 ZW, NL
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 273 382 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291668.8 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 FR 0108920
- (54) • *Schweissvorrichtung mit einem miniaturisierten Laserstrahl*
• *Miniaturised laser beam welding apparatus*
• *Appareil de soudage par faisceau laser miniaturisé*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Aubry, Pascal, 75002 Paris, FR
- Dubois, Thierry, FR-94230 Cachan, FR
- Hertmanowski, Sophie, 91540 Menecy, FR
- Launais, Hervé, 91800 Brunoy, FR

- (51) **B23K 26/20** (11) **1 273 383 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919848.0 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03062 10.04.2001
- (87) WO 01/076806 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 JP 2000108492
10.04.2000 JP 2000108503
10.04.2000 JP 2000108504
10.04.2000 JP 2000108505
14.03.2001 JP 2001071400
- (54) • *SCHWEISSSYSTEM*
• *WELDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOUDAGE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) WATANABE, M., c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
- SAKASHITA, H, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
- NAGASHIMA, T, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
- ISHIDE, T., c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- NISHIKAWA, K., c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23K 35/26** (11) **1 273 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291590.4 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2001 JP 2001195903
- (54) • *Bleifreie Weichlötlegierung*
• *Lead-free solder alloy*
• *Alliage de soudure sans plomb*
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, JP
- (72) Munekata, Osamu, Saitama, JP
- Toyoda, Yoshitaka, Saitama, JP
- Ohnishi, Tsukasa, Saitama, JP
- Ueshima, Minoru, Saitama, JP
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B23K 35/28** (11) **1 273 385 A2**
B23K 20/233 B23K 20/02
(25) En (26) En
(21) 02010470.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 US 895371
- (54) • *Verfahren zum Diffusionsfügen von Magnesium/Aluminium Bauteilen*
• *Method for diffusion bonding magnesium/aluminum components*
• *Méthode pour lier par diffusion des composants en manganèse/aluminium*
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Krajewski, Paul, E., Sterling Heights, Michigan 48313, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23K 37/06 → (51) B23K 23/00	(51) B24B 3/46 (11) 1 273 389 A1 G05B 19/18 B24B 1/00	(51) B24B 49/12 (11) 1 273 392 A1 G01D 5/34
(51) B23Q 1/44 (11) 1 273 386 A1 B23B 39/14 B23C 1/12	(25) En (26) En (21) 02356111.1 (22) 17.06.2002	(25) De (26) De (21) 01116299.7 (22) 05.07.2001
(25) De (26) De (21) 02012273.5 (22) 05.06.2002	(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	AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 DE 10130738	(30) 04.07.2001 FR 0108833	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Kompensation von Ungenauigkeiten an Schleifmaschinen</i> • <i>Method and apparatus for automatic compensation of inaccuracies on grinding machines</i> • <i>Procédé et dispositif pour la compensation automatique d'imprécisions sur des rectifieuses</i>
(54) • <i>Vorrichtung zum Verstellen einer Spindel</i> • <i>Device for positioning a spindle</i> • <i>Dispositif pour positionner une broche</i>	(54) • <i>Verfahren zum Schleifen einer Messerwelle</i> • <i>Grinding process for a knife shaft</i> • <i>Procédé de rectification d'un arbre de coupe</i>	(71) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE
(71) TBT Tiefbohrtechnik GmbH, Siemensstrasse 1, 72581 Dettingen/Erms, DE	(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	(71) Lamers, Norbert, 47445 Moers, DE
(72) Randecker, Hermann, 72581 Dettingen, DE Mack, Gerhard, 89150 Laichingen, DE	(72) Berne, Olivier Luc Eloi, Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR Gaudiller, Frédéric, Joseph, Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR	(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR	
B23Q 3/06 (11) 1 273 387 A1 B25B 5/02 B25B 5/16	(51) B24B 3/46 (11) 1 273 390 A1 G05B 19/18 B24B 47/22	(51) B24B 55/12 (11) 1 273 393 A2 En (26) En
(25) Ja (26) En (21) 01919889.4 (22) 11.04.2001	(25) En (26) En (21) 02356112.9 (22) 17.06.2002	(21) 02014621.3 (22) 02.07.2002
(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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03118 11.04.2001	(30) 04.07.2001 FR 0108832	(30) 03.07.2001 JP 2001202058 31.08.2001 JP 2001262931
(87) WO 01/076813 2001/42 18.10.2001	(54) • <i>Steuervorrichtung zur Ausführung eines Schleifverfahrens für eine Messerwelle</i> • <i>Control device to implement grinding process for a knife shaft</i> • <i>Dispositif de contrôle pour la mise en oeuvre d'un procédé de rectification d'un arbre de coupe</i>	(54) • <i>Schleifschlammverdichtungsmaschine</i> • <i>Grinding sludge compacting machine</i> • <i>Machine de compactage de boue de meulage</i>
(30) 12.04.2000 JP 2000111244	(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
(54) • <i>AUFBAU ZUM POSITIONIEREN UND HALTEN VON WERKSTÜCKEN</i> • <i>JIG FOR POSITIONING AND FIXING WORK</i> • <i>ETAU PERMETTANT DE POSITIONNER ET DE FIXER UNE PIECE A TRAVAILLER</i>	(72) Berne, Olivier Luc Eloi, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cédex, FR Gaudiller, Frédéric J., c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cédex, FR	(72) Nakamura, Kanji, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP Suzuki, Katsuhiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(71) Nishimura, Eikichi, 5-19, Toshin-cho, Seki-shi, Gifu 501-3824, JP	(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR	(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
(72) Nishimura, Eikichi, Seki-shi, Gifu 501-3824, JP		
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		
B23Q 3/154 (11) 1 273 388 A1 B29C 33/32 B29C 45/17	(51) B24B 9/14 (11) 1 273 391 A1 B24B 57/02	B24B 57/02 → (51) B24B 9/14
(25) Fr (26) Fr (21) 02356127.7 (22) 04.07.2002	(25) En (26) En (21) 02014635.3 (22) 02.07.2002	B25B 5/02 → (51) B23Q 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	B25B 5/16 → (51) B23Q 3/06
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	
(30) 05.07.2001 FR 0108961	(30) 03.07.2001 JP 2001202808 31.07.2001 JP 2001232203 31.07.2001 JP 2001232204	(51) B25B 9/00 (11) 1 273 394 A2 B25B 27/14
(54) • <i>Vorrichtung zur magnetischen Fixierung von Spritzgiesswerkzeugen</i> • <i>Mould fixing magnetic device in an injection molding machine</i> • <i>Ensemble pour la fixation magnétique de moules sur des machines à injecter</i>	(54) • <i>Brillenglasbearbeitungsvorrichtung</i> • <i>Eyeglass lens processing apparatus</i> • <i>Dispositif d'usinage de lentille ophtalmique</i>	(25) En (26) En (21) 02445073.6 (22) 05.06.2002
(71) Walker Braillon Magnetics, Parc d'Activité de la Grande Ile, 480, avenue Léonard de Vinci, 73800 Sainte Helene du Lac, FR	(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Doyelle, Pierre, 73800 Montmelian, FR	(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP	AL LT LV MK RO SI
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	(30) 03.07.2001 SE 0102368
		(54) • <i>Werkzeug zum Wechseln von ersetzbaren Schneidköpfen</i> • <i>Tool for changing a replaceable cutting head</i> • <i>Outil pour échanger des têtes de coupe remplaçables</i>
B24B 1/00 → (51) B24B 3/46	B24B 47/22 → (51) B24B 3/46	(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
		(72) Eriksson, Henrik, 747 94 Alunda, SE
		(51) B25B 23/14 (11) 1 273 395 A2 (25) En (26) En (21) 02445089.2 (22) 28.06.2002
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		AL LT LV MK RO SI
		(30) 06.07.2001 SE 0102428

- (54) • *Soll-Drehmoment-Erkennung in einem Kraftschrauber mit drehmomentbegrenzender Kupplung*
 - *Target torque detection at power wrenches having mechanical release clutch*
 - *Détermination d'une valeur du couple désiré dans une clé de puissance avec mécanisme de limitation de couple par déclenchement*
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Ginell, Thomas Klas, 129 38 Hägersten, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B25B 23/14 → (51) A61B 17/86

B25B 27/14 → (51) B25B 9/00

- (51) **B25D 17/02** (11) **1 273 396 A2**
B23B 51/02
- (25) De (26) De
(21) 02012690.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132292
28.02.2002 DE 10208628
- (54) • *Meissel*
• *Chisel*
• *Ciseau*
- (71) Hawera Probst GmbH, Schützenstrasse 77, 88212 Ravensburg, DE
Aresi S.p.A., Via dei Murari 12, 24041 Brembate Sotto Bergamo, IT
(72) Lang, Marco, Dr., 88213 Ravensburg, DE
Koljaka, Franc, 24121 Bergamo, IT
Dresig, Friedmar, 09113 Chemnitz, DE
Bernhardt, Thomas, 72631 Aichtal, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B25H 3/00** (11) **1 273 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010531.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132830
- (54) • *Transportkoffer und Ladekoffer für ein akkubetriebenes Elektrowerkzeug sowie Set aus diesen Koffern*- *Carrying and charging cases for a battery operated electric tool and set of such cases*
- *Mallette à outil et mallette à chargeur de batterie pour un outil à main électrique et assortiment de mallettes*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Engelfried, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
Schadow, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE

- (51) **B25J 17/00** (11) **1 273 398 A1**
B25J 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00955049.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05775 25.08.2000
(87) WO 01/062448 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000008493
02.03.2000 JP 2000010911
- (54) • *ELEMENTENSATZ FÜR EINEN KALANDER*- *UNIT SET FOR ROBOT*
- *ENSEMBLE ELEMENTS DESTINE A UN ROBOT*

- (51) **B25J 17/00** (11) **1 273 398 A1**
B25J 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00955049.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05775 25.08.2000
(87) WO 01/062448 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000008493
02.03.2000 JP 2000010911
- (54) • *ELEMENTENSATZ FÜR EINEN KALANDER*- *UNIT SET FOR ROBOT*
- *ENSEMBLE ELEMENTS DESTINE A UN ROBOT*

- (71) Bandai Co., Ltd., 5-4, Komagata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
(72) KAZAMI, Keiichi, Bandai Co., Ltd., Tokyo 111-8081, JP
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

B25J 19/00 → (51) B25J 17/00

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 273 399 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362012.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 FR 0109068
- (54) • *Schneidvorrichtung mit zurückziehbarer Klinge*- *Cutting device with retractable blade*
- *Dispositif de coupe à lame rétractable.*

(71) Mure & Peyrot, Société à Responsabilité Limitée, 25 rue Roger Touton, 33083 Bordeaux, FR
(72) Gérard Tremblay, 33380 Biganos, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 273 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013948.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 US 302478 P
- (54) • *Rasiergerät mit statischen und beweglichen Schneiden*- *Shaving implement having static and dynamic blades*
- *Dispositif de rasage avec des lames statiques et mobiles*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Coffin, David Charles, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

B26B 21/22 → (51) B26B 21/22

- (51) **B26D 1/143** → (51) B21D 28/36
- (51) **B26D 1/20** (11) **1 273 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810665.8 (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
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Produkten mittels eines Ziehschnittes*- *Device for cutting products with a draw-cut motion*
- *Appareil pour la coupe de produits en tirant les produits pour effectuer la coupe*

(71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Merkli, Peter, 4665 Oftringen, CH

- (51) **B26D 3/30** (11) **1 273 402 A2**
B23D 45/00
- (25) En (26) En
(21) 02254686.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 FR 0100203

B26D 3/30 → (51) B26D 3/30

- (51) **B26D 3/30** (11) **1 273 402 A2**
B23D 45/00
- (25) En (26) En
(21) 02254686.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 FR 0100203

- (30) 03.07.2001 US 898313
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Schneiden von Tabletten*- *Device and Method for automatically cutting tablets*
- *Dispositif ainsi que procédé pour couper de façon automatique des comprimés*

(71) Automed Technologies, Inc., 875 Woodlands Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) Czarnek, Robert, Johnstown, Pennsylvania 15904, US
(74) Orkin, Fredric I., Highland Park, Illinois 60035, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26D 5/08 → (51) B65H 19/26

B26F 3/00 → (51) B65H 19/26

B27D 1/10 → (51) B27M 3/00

- (51) **B27K 3/16** (11) **1 273 403 A1**
B27K 3/34 B27K 3/26
- (25) En (26) En
(21) 02254326.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 US 302834 P
- (54) • *Konservierung von Holzprodukten*- *Preservation of wood products*
- *Protection de produits en bois*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ghosh, Tirthankar, Oreland, Pennsylvania 19075, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B27K 3/26 → (51) B27K 3/16

B27K 3/34 → (51) B27K 3/16

- (51) **B27L 1/00** (11) **1 273 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 01660132.0 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftauen von Baumstämmen*- *Method for defrosting logs and a defrosting apparatus*
- *Procédé et appareil pour dégivrer des grumes*

(71) Metso Woodhandling Oy Ab, P.O. Box 210, 28101 Pori, FI
(72) Jonkka, Arvo, 28430 Pori, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 273 405 A1**
B27D 1/10 B27M 3/34
B65D 6/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290003.9 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 FR 0100203

- (54) • *Montageverfahren von Furnierholzelementen anhand eines Nähfadens, um eine Verpackung herzustellen*
• *Process for assembling rolled out wooden elements by stitching with thread to produce a package*
• *Procédé d'assemblage d'éléments de bois déroulé, au moyen d'un fil cousu, afin de fabriquer un emballage*
- (71) BBF Emballages Sarl, Moulin de l'Ermessin, 79260 La Creche, FR
- (72) Breton, Gilles, 79000 Niort, FR
- Fol, Jean-François, 16000 Angouleme, FR

B27M 3/34 → (51) B27M 3/00

- (51) **B28B 1/26** (11) **1 273 406 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015093.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 DE 10132790
- (54) • *Druckgussanlage zum Herstellen von WC's und Herstellungsverfahren dazu*
• *Pressure casting device for making of toilet bowls and manufacturing method of the same*
• *Installation pour la fabrication par coulage sous pression de cuvettes de w.c. et méthode de fabrication*
- (71) Dorst Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co., Mittenwalderstrasse 61, 82431 Kochel am See, DE
- (72) Spensberger, Josef, 82392 Habach, DE
- (74) Hemmerling, Marion, Kanzlei Leibbrand - Thiele, Isoldenstrasse 8, 80804 München, DE

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 273 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014134.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 AT 10432001
- (54) • *Magnetsetzroboter*
• *Robot for positioning magnets*
• *Robot pour la mise en position des aimants*
- (71) EBAWE Anlagentechnik GmbH, Dübener Landstrasse 58, 04838 Eilenburg, DE
- (72) Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwältin Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 273 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077414.7 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 IT RE20010073
- (54) • *Verfahren zum Füllen der Fliesenpressformen, Ausführungsmittel dafür und so hergestellte Fliesen*
• *Method for loading ceramic tile forming moulds, relative means for its implementation, and tiles obtained thereby*
• *Procédé pour le remplissage des moules d'une presse utilisée dans la fabrication de carreaux en céramique, moyens de mise en oeuvre correspondants et carreaux ainsi fabriqués*

- (71) Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L., 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Rivola, Pietro c/o Sacmi Coop. Meccanici Imola, 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT
- (51) **B28B 13/02** (11) **1 273 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077415.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 IT RE20010072
- (54) • *Verfahren zum Füllen der Fliesenpressformen, Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens und so hergestellte Fliesen*
• *Method for loading ceramic tile forming moulds, plant for its implementation, and tiles obtained thereby*
• *Procédé pour le remplissage des moules d'une presse utilisée dans la fabrication de carreaux en céramique, dispositif pour la mise en oeuvre de la méthode et carreaux ainsi fabriqués*
- (71) Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L., 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Rivola, Pietro c/o Sacmi - Coop. Meccanici Imola, 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B28D 1/00** (11) **1 273 410 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380152.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 ES 200101590
- (54) • *Laserbehandlungsverfahren für die Oberfläche von Granitplatten oder dergleichen*
• *Laser treatment method of the surface of granite slabs or similar*
• *Procédé de traitement au laser pour la surface des plaques en granit ou similaires*
- (71) Universidade de Vigo, Dpto.Fisica Aplcada, E.T.S.I.Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
- Digafer, S.A., Dpto.Fisica Aplcada, E.T.S.I.Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cobas Horcajo, Susana, Propi Tecnieurop, S.L., Jorge Juan, 19-3, 28001 Madrid, ES

- (51) **B28D 1/18** (11) **1 273 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014497.8 (22) 29.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 DE 10132608
- (54) • *Aktivierungsgerät für Schneidköpfe hydraulischer Trägergeräte*
• *Activation device for cutting head on hydraulic tool support*

- *Dispositif d'activation pour tête de découpe sur support d'outil hydraulique*
- (71) Klaus Ertmer Maschinenbautechnologie, Jeremiasstrasse 4, 36433 Leimbach, DE
- (72) Ertmer, Klaus, 36433 Leimbach, DE
- (74) Buff, Ursula, Patentanwältin Langwiesener Strasse 32, 98693 Ilmenau, DE

- (51) **B29B 7/88** (11) **1 273 412 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830444.4 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von gefüllten thermoplastischen Polymeren*
• *Process and apparatus for the production of filled thermoplastic polymers*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication des polymères thermoplastiques chargés*
- (71) Magma Trade di Mauro Magni & C.snc, Via S. Francesco, 40, 65016 Montesilvano (PE), IT
- (72) Magni, Mauro, 65016 Montesilvano (PE), IT
- Delzotto, Giuseppe, 65016 Montesilvano Omilano, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Triupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B29B 9/08** (11) **1 273 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202536.7 (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
- (54) • *Verdichtung von Polyäthylenfusseln hoher Dichte*
• *High density polyethylene fluff compaction*
• *La compaction des peluches de polyéthylène de haute densité*
- (71) ATOFINA Research Société Anonyme, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Detournay, Patrick, 1325 Chaumont-Gistoux, BE
- Van Sinoy, Alain, 1083 Ganshoren, BE
- Stevens, Peter, 2640 Mortsel, BE
- Albe, Lisa, 1421 Ophain-Bois-Seigneur Isaac, BE

B29B 17/00 → (51) B29B 7/88

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 273 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013230.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 CN 01122553
- (54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von CD-Platten*
• *Method for recycling compact disks*
• *Procédé pour le recyclage de disques compacts*
- (71) Chen, Cheng-Shu, No. 17, Dong I St., Yow Shy Industrial Dist, Ta Jea Chen, Taichung Hsien, TW
- (72) Chen, Cheng-Shu, Taichung Hsien, TW
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B29C 33/32 → (51) B23Q 3/154

B29C 35/02	→ (51)	B29C 41/22
B29C 41/04	→ (51)	B29C 41/22
(51) B29C 41/22	(11)	1 273 415 A2
B29C 41/04		B29C 44/04
B29C 41/52		B29C 41/46
B29C 35/02		G09B 23/30
(25) En	(26)	En
(21) 02254714.5	(22)	04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 07.07.2001		GB 0116639
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Formartikel und Verfahren zu deren Herstellung Moulded articles and methods of producing moulded articles Objets moulés et méthodes de fabrication d'objets moulés
(71) Gordon Ellis & Co., Trent Lane, Castle Donington, Derby DE74 2NP, GB		
(72) Devereux, Mark, Castle Donington, Derby DE74 2NP, GB		
(74) Womsley, Nicholas, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB		
B29C 41/46	→ (51)	B29C 41/22
B29C 41/52	→ (51)	B29C 41/22
(51) B29C 43/00	(11)	1 273 416 A1
// D04H1/54		
(25) En	(26)	En
(21) 01305211.3	(22)	15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Gegenstände aus amorphem Kunststoff Amorphous polymer articles Article en résine thermoplastique amorphe
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) Bingham, Ian Mark, British Technology Group International Limited, Patents Division, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB		
(51) B29C 43/08	(11)	1 273 417 A2
B29C 43/34		
// B29C43/36		
(25) En	(26)	En
(21) 02020998.7	(22)	13.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI		
(30) 16.05.1997		US 857666
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zum Pressformen von Kunststoffgegenständen Method and apparatus for compression molding plastic articles Procédé et dispositif pour le moulage par compression d'objets en matière plastique
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US		
(72) Ingram, Keith W., Holland, OH 43528, US		
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE		
(62) 98108677.0 / 0 879 686		
B29C 43/34	→ (51)	B29C 43/08
B29C 43/52	→ (51)	C08J 5/00
B29C 44/04	→ (51)	B29C 41/22

(51) B29C 44/08	(11)	1 273 418 A2
(25) En	(26)	En
(21) 02250708.1	(22)	01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 05.07.2001		JP 2001205031
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Geschäumten Gegenstand aus thermoplastischem Harz und Verfahren zu deren Herstellung Foamed article of thermoplastic resin and process for producing it Article en mousse en résine thermoplastique et procédé pour sa production
(71) Grand Polymer Co., Ltd., 2-5 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP		
(72) Akimoto, Hideo, Grand Polymer Co., Ltd., Sodegaura-Shi, Chiba 299-0265, JP		
Watari, Mitsuru, Grand Polymer Co., Ltd., Sodegaura-Shi, Chiba 299-0265, JP		
Miyazaki, Takashi, Grand Polymer Co., Ltd., Sodegaura-Shi, Chiba 299-0265, JP		
Kawamura, Tatsuji, Grand Polymer Co., Ltd., Sodegaura-Shi, Chiba 299-0265, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB		
(51) B29C 44/12	(11)	1 273 419 A2
(25) Es	(26)	En
(21) 02380142.6	(22)	01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 02.07.2001		ES 200101538
02.07.2001		ES 200101695
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren für das Umhüllen einen metallischen Gegenstand mit Kunststoffschäum Procedure for covering metallic pieces with foam plastic Procédé d'habillage d'une pièce métallique en mousse plastique
(71) Llera Castell, Antonio, Ctra.de Valencia, Km.6, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES		
(72) Llera Castell, Antonio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES		
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES		
(51) B29C 44/34	(11)	1 273 420 A2
(25) En	(26)	En
(21) 02014652.8	(22)	02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 02.07.2001		JP 2001201244
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zum zuführen von Harzen einer Spritzgießmaschine und geschäumtes Produkt Method and apparatus for supplying resin material to injection molder, and foamed product Procédé et dispositif d'alimentation en résine d'une machine de moulage par injection et produit en mousse
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Arai, Takashi, Tokyo, JP		
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		
B29C 44/34	→ (51)	B29C 44/44

(51) B29C 44/44	(11)	1 273 421 A2
B29C 44/34		
(25) En	(26)	En
(21) 02013417.7	(22)	13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 05.07.2001		DE 10132494
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Rieselfähige Geschäumten Teilchen Method for treating foamed plastic particles that are present in pourable form and device for carrying out said method Procédé et appareil pour le traitement de particules coulables moussées
(71) DMT GmbH, Feinwerktechnische Komplettlösungen, Gottlieb-Binder-Strasse 3, 71088 Holzgerlingen, DE		
(72) Kopp, Siegfried Helmut, 71272 Renningen, DE		
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE		
B29C 44/56	→ (51)	B29C 69/00
(51) B29C 45/14	(11)	1 273 422 A1
(25) En	(26)	En
(21) 02254609.7	(22)	01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 03.07.2001		US 897733
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Einsatz zum erleichterten Mehrkomponentenspritzgießen von Handgriffen und Spritzgießverfahren Insert for facilitating multi-component moulding and method of moulding Insert pour la facilitation du moulage de poignées à plusieurs composants et procédé de moulage
(71) Hayco Manufacturing Ltd., 4/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN		
(72) Spooner, Gregor Clegg, Causeway Bay, HK		
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
B29C 45/17	→ (51)	B23Q 3/154
B29C 45/17	→ (51)	B29C 45/64
B29C 45/56	→ (51)	B29C 45/73
(51) B29C 45/64	(11)	1 273 423 A1
B29C 45/17		
(25) De	(26)	De
(21) 02012868.2	(22)	11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 06.07.2001		DE 10132970
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Formaufspannplatte für eine Spritzgießmaschine Mould support platen for injection moulding machine Plaque de fixation de moule pour une presse à injecter
(71) Mannesmann Plastics Machinery AG, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE		
(72) Becker, Klaus, Dr., 58300 Wetter, DE		
Legewie, Guido, Dr., 44627 Herne, DE		

(74) Wilhelm, Ludwig, Mannesmann Plastics Machinery AG, ZR3, Patentabteilung, Krauss-Maffei Strasse 2, 80977 München, DE

(51) **B29C 45/73** (11) **1 273 424 A1**
B29C 45/56
// B29D11/00

(25) En (26) En
(21) 02012393.1 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB NL SE
(54) • Verfahren zum Spritzgiessen von Kunststofflinsen
• Method of injection molding plastic lens
• Procédé de fabrication des lentilles en matière plastique

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP

(72) Saito, Kiyohiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
Asami, Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97907364.0 / 0 955 147

B29C 47/02 → (51) B60J 10/00

(51) **B29C 47/06** (11) **1 273 425 A1**
B32B 27/32 C08J 5/18
C08L 77/00 C08L 23/10
B65D 65/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291662.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0109024

(54) • Mehrschichtmaterial zum Verpacken von Lebensmitteln und Verfahren zur Herstellung
• Multilayer structure for packaging food products and method of manufacture
• Structure multicouche pour le conditionnement de produits alimentaires et procédé de fabrication de ladite structure

(71) Huhtamaki France S.A., Route de Roinville, 28700 Auneau, FR

(72) Moreau, Christophe, 28300 Champhol, FR
Nourry, Hervé, 28150 Prasville, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B29C 47/08** (11) **1 273 426 A1**
B30B 11/24

(25) De (26) De
(21) 02009998.2 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 DE 10132002

(54) • Direktantriebener Extruder und Verfahren zum Betrieb desselben
• Directly driven extruder and operating method of the same
• Extrudeuse entraînée directement et méthode d'opération d'une telle extrudeuse

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) Middelberg, Gerhard, 49525 Lengerich, DE

B29C 47/10 → (51) B29B 7/88

B29C 47/88 → (51) B29C 55/12

B29C 47/88 → (51) C03C 27/12

B29C 53/56 → (51) C03C 27/12

(51) **B29C 55/12** (11) **1 273 427 A2**
B29C 47/88
// B29K77:00

(25) En (26) En
(21) 02000128.5 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001205505

(54) • Verfahren zum Herstellen einer Folie aus Polyamid
• Polyamide film production method
• Procédé pour la fabrication d'un film en polyamide

(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) Tsubouchi, Kenji, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

Hosokawa, Fumihiko, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **B29C 59/16** (11) **1 273 428 A1**
B32B 27/36 G11B 5/84
G11B 5/73

(25) Ja (26) En
(21) 00906744.8 (22) 07.03.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/01367 07.03.2000

(87) WO 01/066336 2001/37 13.09.2001

(54) • POLYESTERFOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• POLYESTER FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FILM POLYESTER ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT FILM FILM POLYESTER ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT FILM

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) TSUNEKAWA, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP

NAKAJIMA, Shoji, Otsu-shi, Shiga 520-0863, JP
NAKAMORI, Yukari, Kouka-gun, Shiga 529-1851, JP

KOTOURA, Masaaki, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B29C 69/00** (11) **1 273 429 A1**
F24D 3/14 B29C 44/56

(25) De (26) De
(21) 01116426.6 (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

(54) • Verfahren zum Herstellen einer Dämmplatte
• Method for manufacturing an insulating board
• Procédé de fabrication d'un panneau isolant

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) Höffker, Bruno, 48432 Rheine, DE

Claussen, Jörg, 48329 Havixbeck, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B29C 69/00 → (51) B60J 10/00

(51) **B29D 11/00** (11) **1 273 430 A2**

(25) En (26) En
(21) 02078772.7 (22) 09.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL SE

(30) 10.06.1994 US 258654

(54) • Automatisiertes Spritzgiessen von Kontaktlinsen

• Consolidated contact lens molding
• Moulage automatisé de lentilles de contact

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US

(72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US

Asams, Jonathan Patrick, Jacksonville, Florida 32258, US

Andersen, Finn Thrige, 2950 Vedbaek, DK
Beaton, Stephen Robert, Neptune Beach, Florida 32266, US

Christensen, Svend, Olsker, 3770 Allinge, DK
Jensen, Allan G., 2970 Horsholm, DK

Kindt-Larsen, Ture, 2840, Holte, DK

Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US

Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224, US

Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US

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

(62) 95304009.4 / 0 686 491

B30B 11/24 → (51) B29C 47/08

B31B 17/60 (11) **1 273 431 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 01915789.0 (22) 26.03.2001
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02422 26.03.2001

(87) WO 01/078973 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 JP 2000113550

25.04.2000 JP 2000124002

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECKELVERSIEGELUNG
• DEVICE AND METHOD FOR TOP SEAL PACKAGING
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBALLAGE A FILM SUPERIEUR SOUDE

(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP

(72) OGURI, Toshio, c/o ISHIDA CO LTD, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP

KAWANISHI, Norio, c/o ISHIDA CO LTD, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B32B 1/02 → (51) B65D 1/00

(51) **B32B 3/12** (11) **1 273 432 A1**
E04C 2/34 A47B 96/20

(25) It (26) En

(21) 02014783.1 (22) 04.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 IT MI20011419

(54) • Verbundplatte mit Oberflächen aus Stein, Keramik oder ähnlichen Materialien zum Anfertigen von Möbelstücken, Wänden oder Türen
• A composite panel with surfaces of stony, ceramics or the like materials for making furniture pieces, walls and doors

- *Panneau composite avec des surfaces de pierre, céramiques ou matériaux similaires pour la réalisation d'éléments de mobilier, de portes et de parois*
- (71) Donati, Francesco, Via Pioda, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
Donati, Giuseppe, Via Pioda, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
- (72) Donati, Francesco, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
Donati, Giuseppe, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
- (74) Oberti, Pierrosario, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B32B 7/06 → (51) E04G 9/02

B32B 9/00 → (51) B65D 1/00

B32B 15/08 → (51) B32B 27/08

B32B 15/08 → (51) C08G 59/62

B32B 17/10 → (51) C03C 27/12

B32B 19/02 → (51) C08L 77/06

- (51) **B32B 25/08** (11) **1 273 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715710.6 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/00021 09.01.2002
(87) WO 02/055296 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006767
- (54) • *VERBUNDMATERIAL UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *MATERIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*
- (71) Daicel-Degussa Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6077, JP
(72) IKUTA, Toru, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
KOMADA, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 670-0083, JP
MUTSUDA, Mitsuteru, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 273 434 A2**
B32B 15/08 B44C 5/04
(25) En (26) En
(21) 02013099.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 US 897529
- (54) • *Härtbare Acrylzusammensetzungen für einen Aussenmehrschichtwerkstoff*
• *Curable acrylic coatings for exterior laminate*
• *Revêtements acryliques durcissables pour un produit stratifié utilisé à l'extérieur*
- (71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Kendall, Eric W., Temple, Texas 76502, US
Walker, Janice, Fredericksburg, Texas 78624, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/08 → (51) C09K 19/00

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 273 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705223.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/02460 15.03.2002
(87) WO 02/074536 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001079892
- (54) • *LAMINATFILM*
• *LAMINATE SHEET*
• *FEUILLE STRATIFIÉE*
- (71) IST Co., Ltd., Floor 8, Ginza Misuzu Bldg., 10-3, Ginza 8-chome, Vhuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) CHIKAMORI, Seishi, Saitama-shi, Saitama 336-0923, JP
(74) Smith, Norman Ian, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 273 436 A1**
F16L 9/12 F16L 47/00
C08J 5/18 B67D 5/00
B67D 1/00 B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 01202577.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Glänzende Schläuche und Röhren*
• *Glossy tubes and pipes*
• *Tubes et tuyauterie brillante*
- (71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Marechal, Philippe, 1400 Nivelles, BE
Maziers, Eric, 7180 Seneffe, BE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 273 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972623.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08612 28.09.2001
(87) WO 02/026495 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000295873
- (54) • *LAMINIERFILM UND LAMINAT*
• *LAMINATING FILM AND LAMINATE*
• *PELLICULE DE REVETEMENT ET COMPLEXE LAMINE*
- (71) Gunze Co., Ltd., Ichibanchi, Zeze, Aonocho, Ayabeshi, Kyoto 623-8511, JP
(72) YAMAMOTO, Takeshi, c/o Gunze Co., Ltd., Moriyama-shi, Shiga 524-8501, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/32 → (51) B29C 47/06

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 273 438 A1**
G11B 5/733
(25) Ja (26) En
(21) 01999479.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10506 30.11.2001
(87) WO 02/045959 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000369741
- (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTER, MEHRLAGIGER POLYESTERFILM SOWIE MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *BIAXIALLY ORIENTED LAYERED POLYESTER FILM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM*

- *FILM POLYESTER A COUCHES ORIENTE BI-AXIALEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KOBAYASHI, Ieyasu, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
MURO, Shinji, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
MUROOKA, Hirofumi, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/36 → (51) B29C 59/16

B32B 27/38 → (51) C08G 59/62

B32B 27/40 → (51) G02B 5/23

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 273 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014890.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206011
27.07.2001 JP 2001227818
06.09.2001 JP 2001270355
- (54) • *Vorsensibilisierte Platte zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte*
• *Presensitized plate for use in making lithographic printing plate*
• *Plaque présensibilisée pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Endo, Tadashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Serikawa, Takeshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 273 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021090.2 (22) 16.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 17.02.1997 SE 9700535

- (54) • *Sprühfeuchtwerk für eine Druckmaschine*
• *A spray dampening device for a printing press*
• *dispositif servant à pulvériser une solution de mouillage dans une presse à imprimer*
- (71) JIMEK AB, Box 14, 232 01 Ariöv, SE
(72) Birger, Hansson, 232 51 Akarp, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE
(62) 98904500.0 / 1 009 633

- (51) **B41F 13/02** (11) **1 273 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014276.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132156
- (54) • *Bahnstabilisierung zur berührungslosen Bahnführung bei fliegend wechselnden Druckeinheiten*
• *Web stabilization for contactless web guidance in printing units with flying printing plate exchange*

• *Stabilisation de bande pour guidage de bande sans contact dans des unités d'impression avec changement de plaques en marche*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Knauer, Peter, 86692 Münster/Lech, DE

(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **1 273 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014437.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 JP 2001200918

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Ermittlung einer Menge Tinte in einem Farbkasten*
• *Method of and device for detecting amount of ink in ink fountain*
• *Méthode et dispositif de détection d'une quantité d'encre dans un bac à encre*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Hideaki, Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **B41F 33/00** (11) **1 273 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014091.9 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 JP 2001203947

(54) • *Unterstützungseinheit, Unterstützungssystem und Unterstützungsverfahren für eine Druckvorrichtung*
• *Operation support unit, operation support system, and operation support method for printer*
• *Unité de support, système de support et procédé de support pour un dispositif d'impression*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Yamamoto, Shouji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 273 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014638.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 JP 2001203848
23.07.2001 JP 2001221618
07.06.2002 JP 2002167609

(54) • *Vorrichtung zum Messen des Farbmessstreifens*
• *Patch measurement device*
• *Dispositif pour mesurer des barres de couleurs*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

(72) Yamamoto, Takaharu, Dainippon Screen Mfg.Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

Okuda, Tsuyoshi, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 273 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405475.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 DE 10131934

(54) • *Messung und Regelung der Farbgebung im Rollendruck*
• *Measuring and controlling the inking in web printing*
• *Mesure et contrôle de l'encre dans l'impression sur bande continue*

(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH

(72) Riepenhoff, Matthias, 3015 Bern, CH

B41F 35/00 → (51) B01D 15/00

(51) **B41J 2/05** (11) **1 273 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013077.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001182460

(54) • *Druckkopfsubstrat, Druckkopf, Druckkopfpatrone und Drucker*
• *Printhead substrate, printhead, printhead cartridge, and printer thereof*
• *Substrat de tête d'impression, tête d'impression, cartouche et imprimante*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP

Furukawa, Tatsuo, Tokyo, JP

Imanaka, Yoshiyuki, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/055 → (51) B41J 2/14

B41J 2/135 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/14** (11) **1 273 447 A1**
B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 02014006.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2001 US 891776

(54) • *Akustische Filter für Tintenstrahldruckkopf*
• *Ink jet print head acoustic filters*
• *Filtres acoustiques de tête d'impression jet d'encre*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Slenes, Chad J., Sherwood, Oregon 97140, US

Greiser, Christine M., Lake Oswego, Oregon 97034, US

Finnie, David J., Beaverton, Oregon 97007, US

Brookfield, John M., Woodburn, Oregon 97071, US

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

(51) **B41J 2/16** (11) **1 273 448 A1**
B41J 2/135

(25) En (26) En
(21) 02014940.7 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206121

(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink jet head*
• *Tête à jet d'encre*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sasaki, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0012, JP

Ito, Yutaka, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0032, JP

Kawashima, Ken-ichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP

Kurosawa, Makoto, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

Suzuki, Yoshinari, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 273 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013370.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 US 900659

(54) • *Flüssigkeitsausstosssystem mit wenig Verunreinigungen*
• *Low debris fluid jetting system*
• *Système de projection de fluide avec peu de débris*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Green, Ronald L., Danbury, Connecticut 06810, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 273 450 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013438.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132511

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines inhomogenen Schwammes und danach hergestellter Schwamm*
• *Manufacturing process for inhomogeneous sponge and sponge obtained therefrom*
• *Procédé de fabrication d'une éponge non homogène et éponge ainsi fabriquée*

(71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH

(72) Kretschmer, Joachim, 8630 Rütli, CH

Butty, René, 8340 Hinwil, CH

Betschon, Luzius, 8610 Uster, CH

(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 273 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077480.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 US 302827
04.06.2002 US 162332
(54) • *Grossvolumen-Tintenversorgungssystem*
• *Large volume ink supply system*
• *Système d'alimentation en encre à grand volume*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Love, John C., Rochester, New York 14650-2201,
US
Fellingham, Peter James, Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 273 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079145.5 (22) 08.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 10.08.1994 JP 18819894
02.09.1994 JP 21024494
13.02.1995 JP 2380595
13.02.1995 JP 2380795
13.02.1995 JP 2386595

(54) • *Verfahren und Gerät zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink jet printing method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'impression à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Moriyama, Jiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Masao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo, JP
Onishi, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Inui, Toshiharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Minako, 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
(62) 95305504.3 / 0 703 087

(51) **B41J 2/21** (11) **1 273 453 A2**
B41J 19/14 G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 02254386.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 US 899466
(54) • *Druckrichtungsabhängige Farbkonvertierung
beim Zweirichtungsdruk*
• *Print direction dependent color conversion in
bidirectional printing*
• *Conversion des couleurs dépendant de la di-
rection d'impression dans l'impression bidirec-
tionnelle*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hudson, Kevin R., Camas, WA 98607, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 273 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254601.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203314
(54) • *Tintenstrahlbilderzeugungsverfahren und Tin-
tenstrahlbild*
• *Ink-jet image forming method and ink-jet
image*
• *Procédé de formation d'images par jet d'encre
et image à jet d'encre*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ohya, Hidenobu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kida, Shuji, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Suzuki, Shinichi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kaga, Makoto, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Fukuda, Teruyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41J 19/14 → (51) B41J 2/21

B41M 3/00 → (51) B41M 7/00

B41M 3/14 → (51) B41M 7/00

(51) **B41M 5/00** (11) **1 273 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000266.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbessertes Tintenstrahlmedium*
• *Improved ink jet recording element*
• *Elément d'enregistrement par jet d'encre amé-
lioré*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vanmaele, Luc, c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel,
BE
Lingier, Stefaan, c/o AGFA-GEVAERT, 2640
Mortsel, BE

B41M 5/00 → (51) B41M 7/00

B41M 5/03 → (51) G01N 21/55

(51) **B41M 5/30** (11) **1 273 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014090.1 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 JP 2001202006
03.07.2001 JP 2001202007
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement par la chaleur*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Iwasaki, Masayuki, Ohnakazato, Fujinomiya-shi,
Shizuoka, JP
Watanabe, Tsutomu, Ohnakazato, Fujinomiya-shi,
Shizuoka, JP

Mitsuo, Hirofumi, Ohnakazato, Fujinomiya-shi,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/30** (11) **1 273 457 A1**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 02014887.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 JP 2001204751
24.08.2001 JP 2001254215
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la cha-
leur*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Iwasaki, Masayuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken,
JP
Watanabe, Tsutomu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-
ken, JP
Mitsuo, Hirofumi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/40 → (51) B41M 5/30

(51) **B41M 7/00** (11) **1 273 458 A1**
B41M 3/00 G03G 8/00
G03G 11/00 B41M 3/14
G03H 1/02 B41M 5/00
B44F 1/10 B44C 1/24
(25) En (26) En
(21) 02078679.4 (22) 06.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(54) • *Verfahren zur Herstellung von bedruckten Bil-
dern mit hohem Glanz*
• *Method for producing high gloss printed im-
ages*
• *Procédé de production d'images imprimées
très brillantes*
(71) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht,
NL
(72) Landa, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
Lior, Ishaia, 76346 Rehovot, IL
Ashkenazi, Itzhak, c/o Indigo Ltd., 76101 Rehovot,
IL
Scheider, Avner, 74091 Nez Ziona, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL
(62) 00902838.2 / 1 263 608

(51) **B41M 7/00** (11) **1 273 459 A1**
B41M 3/00 G03G 8/00
G03G 11/00 B41M 3/14
G03H 1/02 B41M 5/00
B44F 1/10 B44C 1/24
(25) En (26) En
(21) 02078680.2 (22) 06.02.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von bedruckten Bil-
dern mit hohem Glanz*
• *Method for producing high gloss printed im-
ages*
• *Procédé de production d'images imprimées
très brillantes*

(71) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL
(72) Landa, Benzion, Nes Ziona 74051, IL
Lior, Ishaiau, Rehovot 76346, IL
Ashkenazi, Itzhak, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Schneider, Avner, Nes Ziona 74091, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 00902838.2 / 1 263 608

(51) **B42B 4/00** (11) **1 273 460 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013420.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10130662
(54) • *Sammelhefter mit einem Führungselement im Heftbereich*
• *Gathering and stitching machine with a guiding element near the booklets*
• *Assembleuse et brocheuse combinée avec un élément support dans le domaine des cahiers*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Brünner, Torsten, 05551 Borsdorf (Zween furth), DE
Tischer, Siegm, 04451 Borsdorf, DE
Hempel, Detlef, 04420 Markranstädt, DE
Hoffmann, Steffen, 04249 Leipzig, DE
Reichardt, Eberhard, 04229 Leipzig, DE
Wuttke, Thomas, 04357 Leipzig, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 273 461 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02077268.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 NL 1018485
(54) • *Satz von Sicherheitsdokumenten mit einem Wasserzeichen in form einer Strichcode*
• *Series of security documents provided with a watermark in the form of a bar code*
• *Ensemble de documents de sécurité avec une filigrane sous forme d'une code à barres*
(71) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V., Westeinde 1, 1017 ZN Amsterdam, NL
(72) De Heij, Henricus Anthonius Maria, 1000 AB Amsterdam, NL
Buitelaar, Thomas, 1902 GR Castricum, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B43K 19/02 → (51) C08L 33/12

B44C 1/24 → (51) B41M 7/00

B44C 5/04 → (51) B32B 27/08

B44F 1/10 → (51) B41M 7/00

(51) **B60B 7/00** (11) **1 273 462 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830454.3 (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

(54) • *Radzierblende*
• *Wheel overmask*
• *Enjoliveur de roue*
(71) Lupini Targhe S.r.l., Via delle Gere, 24040 Pognano (Bergamo), IT
(72) Zaniboni, Giovanni, 24040 Pognano (Bergamo), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B60C 25/135** (11) **1 273 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254661.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203452
(54) • *Reifenmontierverfahren und -vorrichtung für das Montieren von Reifen*
• *Tire assembling method and refitting apparatus for use in refit of tire assembly*
• *Procédé et dispositif pour le montage de pneumatiques*
(71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 2-2, Daito-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kimbara, Toshiyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Shigeru, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B60G 9/00** (11) **1 273 464 A1**
B60G 11/113 B60G 11/46
(25) NI (26) En
(21) 02077599.5 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 NL 1018435
(54) • *Verbindung zwischen einer starren Radachse eines Fahrzeugs und einem die Radachse tragenden Tragarm*
• *Connection between an axle beam of a wheel axle of a vehicle and a bearing arm supporting the wheel axle*
• *Connexion entre un essieu rigide de roue de véhicule et un bras de suspension portant l'essieu de roue*
(71) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B60G 11/113 → (51) B60G 9/00

B60G 11/46 → (51) B60G 9/00

(51) **B60H 1/00** (11) **1 273 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013967.1 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001195006
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioner for vehicle*
• *Climatisation pour véhicule*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Nobuya, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

Izumi, Hajime, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
Tominaga, Tetsuo, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
Kondo, Toshihisa, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 273 466 A1**
F28D 20/00
(25) En (26) En
(21) 02014840.9 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203660
12.11.2001 JP 2001346242
(54) • *Wärmespeicherbehälter*
• *Heat Storage Tank*
• *Réservoir d'accumulation de chaleur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Onimaru, Sadahisa, Nishio-City, Aichi-pref., JP
Morikawa, Toshio, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ban, Koichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Toyoshima, Takashi, C/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 273 467 A1**
B60H 1/22 B60H 1/32
F25B 47/02
(25) Ja (26) En
(21) 02711469.3 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/01154 12.02.2002
(87) WO 02/064388 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001003599
(54) • *FAHRZEUGKLIMANLAGE*
• *ON-VEHICLE AIR CONDITIONER FOR AIR CONDITIONING*
• *CLIMATISATION DE BORD POUR VEHICULE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) EBARA, Toshiyuki c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
IZAKI, Hirokazu c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
MASUDA, Tetsuya c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
MIZUKAMI, Kazuaki c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(74) Brown, John David, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80331 München, DE

B60H 1/22 → (51) B60H 1/00

(51) **B60H 1/32** (11) **1 273 468 A1**
F25B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 02711467.7 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01152 12.02.2002
(87) WO 02/064389 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001035991
(54) • *FAHRZEUGKLIMANLAGE*
• *ON-VEHICLE AIR CONDITIONER*

- SYSTEME DE CLIMATISATION POUR AUTO-MOBILE
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) EBARA, Toshiyuki, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- MUKAIYAMA, Hiroshi, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- KUWABARA, Osamu, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- ISHIHARA, Toshikazu, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (74) Brown, John David, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80331 München, DE

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 273 469 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02014533.0 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2001 DE 10131885
- (54) • *Öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit verbessertem Schiebehimmelführungselement*
- *Open roof for vehicle with improved guiding element for the sliding sealing*
 - *Toit ouvrant pour véhicule avec système de guidage amélioré pour le plafond coulissant*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Wimmer, Ingrid, 82131 Gauting, DE
- Kiedl, Martin, 80992 München, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 273 470 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02012879.9 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2001 DE 10131884
- (54) • *Lüfterdach für Fahrzeuge*
- *Ventilating roof for vehicles*
 - *Toit à ventilation pour véhicules*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) de Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en parede, FR
- Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/12 → (51) B60J 10/10

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 273 471 A2**
- B29C 47/02 B29C 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 02013757.6 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2001 JP 2001201887
- 15.03.2002 JP 2002071309
- (54) • *Dichtungsstreifen für Kraftfahrzeuge und kontinuierliche Extrusionsvorrichtung zum Formen derselben*
- *Wheather strip for automobile and continuous extrusion molding system for molding same*
 - *Joint d'étanchéité pour automobiles et installation d'extrusion en continu de moulage*

- (71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-0003, JP
- (72) Sakuma, Noboru, Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-0003, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60J 10/10** (11) **1 273 472 A1**
- B60J 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 02013608.1 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2001 DE 10131774
- (54) • *Dichtungselement für ein bewegliches Fahrzeug-Bauteil*
- *Sealing element for a movable vehicle member*
 - *Elément d'étanchéité pour un élément mobile de véhicule*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
- (72) Raisch, Dieter, Dipl.-Ing., 71277 Rutesheim, DE
- Kalb, Wilfried, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60K 17/22 → (51) B60K 17/344

- (51) **B60K 17/344** (11) **1 273 473 A2**
- B60K 17/22
- (25) De (26) De
- (21) 02014123.0 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2001 DE 10133118
- (54) • *Getriebevorrichtung*
- *Transmission device*
 - *Dispositif de transmission*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Gansloser, Philip, 73340 Amstetten, DE
- Greiner, Jürgen, Dr., 71686 Remseck, DE
- Sandner, Helmut, 73765 Neuhausen, DE

B60L 11/18 → (51) H01M 8/04

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 273 474 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02253945.6 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2001 JP 2001172836
- (54) • *Sitzrückenlehne-Verstellvorrichtung*
- *Seat reclining devices*
 - *Dispositif d'inclinaison d'un dossier de siège*
- (71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hosokawa, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 273 475 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02013892.1 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 IT T020010656
- (54) • *Ein im Rücksitz integrierter Fahrzeugkinder-sitz*
- *Child's car seat, integral with the rear seat of motor vehicles*
 - *Siège d'enfant pour véhicule, intégré dans le siège arrière*
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Luppino, Andrea, 10020 Montaldo Torinese (TO), IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60P 1/02 → (51) B64F 1/32

- (51) **B60Q 1/08** (11) **1 273 476 A1**
- G01N 21/47
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291564.9 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2001 FR 0108903
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis der Feuchtigkeit von einer Strasse auf der ein Fahrzeug fährt*
- *Method and system for detecting the wetness of a road on which a vehicle is travelling*
 - *Procédé et dispositif pour détecter l'état d'humidité d'une route sur laquelle circule un véhicule*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Leleve, Joel, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 273 477 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02014740.1 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 DE 10132981
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Beleuchtungsverfahren zur Beleuchtung eines vor einem Kraftfahrzeug befindlichen Umgebungsbereichs*
- *Lighting device and method for illuminating a part of the environment in front of the vehicle*
 - *Dispositif et procédé d'éclairage d'une partie de l'environnement à l'avant du véhicule*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Courtin, Jens, 80805 München, DE
- Lamberty, Frank, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 273 478 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02013814.5 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2001 DE 20110339 U
- (54) • *Rangierhilfe zur Verwendung in einem Fahrzeug*

- *Parking aid for a vehicle*
- *Dispositif pour faciliter le stationnement d'un véhicule*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
 (72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
 Witzke, Michael, 91522 Ansbach, DE
 Emmert, Harald, 91438 Bad Windsheim, DE
 Heller, Uwe, 91438 Bad Windsheim, DE
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 7/06 → (51) E05C 9/04

(51) **B60R 9/10** (11) **1 273 479 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01116021.5 (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

(54) • *Fahrradträger am Fahrzeug*
 • *Bicycle carrier on cars*
 • *Porte-bicyclette sur des véhicules*
 (71) Wang, Chiu-Kuei, No. 101-19, Chung Cheng Li, Yuanli, Miaoli Hsien, TW
 (72) Wang, Chiu-Kuei, Yuanli, Miaoli Hsien, TW
 (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B60R 11/02 → (51) B60R 25/10

(51) **B60R 13/08** (11) **1 273 480 A1**
 B62D 29/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291164.8 (22) 07.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 FR 0108774
 (54) • *Schalldämmungsvorrichtung zum Einbau in ein rohrförmiges Teil, insbesondere ein Fahrzeugkarosserieteil*
 • *Acoustic insulation device for mounting in a tubular part, particularly in a bodywork part of a motor vehicle*
 • *Dispositif d'isolation acoustique destiné à être monté dans une pièce tubulaire, en particulier d'une pièce de carrosserie automobile.*
 (71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) Ratet, Florence, 45120 Chalette Sur Loing, FR
 (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 273 481 A2**
 H01R 35/02
 (25) En (26) En
 (21) 02014734.4 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204857
 27.07.2001 JP 2001227811
 (54) • *Drehverbinder mit vielseitigem Anschlussblock*
 • *Rotary connector equipped with versatile lead block*
 • *Connecteur rotatif avec bloc de connexion polyvalent*
 (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Oguma, Takashi c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

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

(51) **B60R 16/02** (11) **1 273 482 A2**
 G06F 13/10
 (25) De (26) De
 (21) 02015068.6 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 DE 10132291
 (54) • *Steuereinrichtung für elektrisch betriebene Funktionseinheiten in Kraftfahrzeugen*
 • *Control device for electric function units in vehicles*
 • *Dispositif de commande pour sous-ensembles électriques dans un véhicule*
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Platzköster, Andreas, Dipl.-Ing., 46514 Schermbeck, DE
 Jendritza, Daniel, Dr.-Ing., 47809 Krefeld, DE
 (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

B60R 16/02 → (51) H04J 3/06

(51) **B60R 19/12** (11) **1 273 483 A2**
 B60R 19/36 B60R 21/34
 (25) De (26) De
 (21) 02013688.3 (22) 20.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132704
 02.08.2001 DE 10137911
 (54) • *Stoßfängerabstützung für verbesserten Fussgängerschutz bei Kraftfahrzeugen*
 • *Bumper support for improved pedestrian protection on motor vehicles*
 • *Support de pare-chocs pour protection améliorée des piétons sur véhicules automobiles*
 (71) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
 (72) Berghuis, Paul, 08015 Barcelona, ES
 (74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

B60R 19/36 → (51) B60R 19/12

(51) **B60R 21/13** (11) **1 273 484 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02011127.4 (22) 18.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 DE 10132421
 (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
 • *Roll bar protection system for motor vehicles*
 • *Système d'arceau de sécurité pour véhicules*
 (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
 (72) Nass, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
 Zupancic, Manuela, 51702 Bergneustadt, DE
 Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
 Menne, Hans-Gerd, 51702 Bergneustadt, DE
 Alliger, Michael, 85080 Gaimersheim, DE
 Backhaus, Hans-Gerd, 85055 Ingolstadt, DE
 Ablassmeier, Willibald, 85131 Pollenfeld, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 273 485 A1**
 B60R 21/20
 (25) De (26) De
 (21) 02014203.0 (22) 26.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 DE 10132932
 (54) • *Airbagmodul mit einem Gassack mit einem adaptiven Volumen*
 • *Airbag module with an inflatable member with variable volume*
 • *Module d'airbag avec un coussin gonflable à volume variable*
 (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
 (72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 273 486 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02075577.3 (22) 13.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 KR 2001039505
 12.11.2001 KR 2001070227
 (54) • *Kraftfahrzeug-Seitenairbag und Verfahren zum Falten desselben*
 • *Side airbag for automobile and method of folding the same*
 • *Coussin gonflable latéral pour véhicule automobile et procédé de pliage du coussin*
 (71) Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation, 395-70 Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
 (72) Jang, Myun Reun, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
 Lee, Hyun Joong, Bundang-gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
 Jang, Jin Soo, Wonju-shi, Gangwon-do, KR
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60R 21/16 → (51) B60R 21/26

(51) **B60R 21/18** (11) **1 273 487 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022604.9 (22) 02.09.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 02.09.1997 JP 23690397
 (54) • *Aufblasbare Sicherheitsgurtvorrichtung*
 • *Air belt device*
 • *Dispositif de ceinture de sécurité gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 658 Echigawa, Echigawa-cho, Echi-Gun, Shiga 529-1388, JP
 (72) Takeuchi, Hiroyuki, Echi-gun, Shiga 529-1388, JP
 Suyama, Yoji, Echi-gun, Shiga 529-1388, JP
 (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
 (62) 98116553.3 / O 904 993

(51) **B60R 21/20** (11) **1 273 488 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02009345.6 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 DE 10132394
 (54) • *Gasgenerator für einen Lenkradairbag*
 • *Gas generator for a steering wheel airbag*
 • *Générateur de gas pour un airbag de volant*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Leibach, Markus, 79410 Schweighof, DE
Back, Friederich, 79379 Müllheim, DE
Dürre, Markus, 87477 Sulzberg, DE
Berg, Thilo, 67578 Gimsheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 273 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015036.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132931
(54) • *Beifahrer-Airbag-Modul*
• *Passenger-side airbag module*
• *Module de coussin gonflable côté passager*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

B60R 21/20 → (51) B60R 21/26

(51) **B60R 21/26** (11) **1 273 490 A1**
B60R 21/16 B60R 21/20
F16L 55/027 F16L 11/15
(25) En (26) En
(21) 02006537.1 (22) 19.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 DE 10131286
(54) • *Airbagmodul mit Gastransportleitung*
• *Airbag module with gas supply line*
• *Module d'airbag avec conduite d'alimentation en gaz*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) Wackenroder, Thilo, 65817 Eppstein, DE
Volkman, Matthias, 61476 Kronberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 273 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010235.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 JP 2001171276
(54) • *Aufblasvorrichtung*
• *Inflator*
• *Gonfleur*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Sawa, Shoichi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Furusawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Nanbu, Yuichi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/34 → (51) B60R 19/12

(51) **B60R 25/02** (11) **1 273 492 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02014258.4 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 JP 2001204744
05.07.2001 JP 2001204743

(54) • *Fernbedienung eines Verriegelungssystem für Fahrzeug*
• *Remote control lock operation system for vehicles*
• *Commande à distance d'un système de verrouillage pour véhicules*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Konno, Takeshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Orita, Masayoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ota, Atsuo, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 273 493 A2**
(25) It (26) En
(21) 02015069.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 IT T020010663
(54) • *Perfektionierte elektrische Verriegelungsvorrichtung für eine Fahrzeugslenkung*
• *Perfected automotive electric steering lock*
• *Dispositif perfectionné de verrouillage de la colonne de direction d'un véhicule*

(71) TRW ITALIA S.P.A., Via Valtrompia 125, 25063 Gardone Val Trompia, IT
(72) TORRINI Stefano, 10093 COLLEGGNO, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 25/10** (11) **1 273 494 A1**
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 02014600.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132744
(54) • *Fahrzeuginnenraum-Überwachungseinrichtung*
• *Vehicle interior monitoring device*
• *Dispositif de surveillance pour l'intérieur de véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schürhoff, Konrad, 59302 Oelde, DE
Karpinsky, Jürgen, Dipl.-Ing., 59329 Wadersloh, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 273 495 A2**
G05G 1/04 G05G 5/12
B22D 17/00
(25) De (26) De
(21) 02013490.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132188

(54) • *Handbremshebel für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hand brake lever for vehicles and method for its production*
• *Levier de frein à main pour véhicules et procédé pour son fabrication*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hartewieg, Wilfried, 38154 Königslutter, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 273 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012147.1 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133117
(54) • *Verfahren zur Fahrbahnklassifizierung*
• *Method for road surface classification*
• *Procédé de classification de chaussée*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Gnädler, Rolf, Prof. Dr., 75217 Birkenfeld, DE
Marwitz, Hartmut, Dr., 73728 Esslingen, DE
Unrau, Hans-Joachim, 76227 Karlsruhe, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **1 273 497 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012520.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 10131573
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Steuergeräts eines Kraftfahrzeugs vor Manipulation*
• *Method for preventing tampering of an automotive electronic control unit*
• *Procédé de protection d'un appareil de commande de véhicule automobile contre les manipulations*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Miller, Norbert, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B60T 15/04** (11) **1 273 498 A1**
B60T 15/18 B60T 15/54
(25) En (26) En
(21) 01116019.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine pneumatisch geregelte, abgestufte Bremsdruckverminderung für ein Güterzugbremssystem*
• *Apparatus and method for pneumatically controlled graduated brake pressure release for freight train brake system*
• *Système de freinage pneumatique de train de marchandises et méthode de contrôle de la pression d'échappement*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Hart, James E., Trafford, Pennsylvania 15085, US
Engle, Thomas, Clayton, New York 13624, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B60T 15/18 → (51) B60T 15/04

B60T 15/54 → (51) B60T 15/04

B61L 1/20 → (51) B61L 21/06

(51) **B61L 19/06** (11) **1 273 499 A1**
G06F 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291567.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 FR 0108938

- (54) • *Routenbildungs- und -verwaltungsverfahren und Netz zur Durchführung des Verfahrens*
• *Route forming and management method and network using such a method*
• *Procédé de formation et de gestion d'itinéraires et réseau mettant en oeuvre un tel procédé*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Daurensan, Véronique, 92160 Antony, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **B61L 21/06** (11) **1 273 500 A1**
B61L 1/20 H01H 47/00
(25) De (26) De
(21) 01440199.6 (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

- (54) • *Steuerung für ein Relais*
• *Relay control*
• *Commande pour un relais*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Oldewurtel, Kassen, 71706 Markgröningen, DE
Klemm, Rainer, 71711 Steinheim, DE
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 273 501 A2**
// B62D101:00, B62D107:00, B62D113:00,
B62D117:00, B62D121:00, B62D137:00
(25) En (26) En
(21) 02014640.3 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 JP 2001202377

- (54) • *Steer-by-wire-Lenkeinrichtung mit Möglichkeit zur Verbesserung von Lenkverhalten und Zuverlässigkeit*
• *Steer-by-wire steering device capable of enhancing steering performance and reliability*
• *Dispositif de direction du type "steer-by-wire" capable d'améliorer la performance et la fiabilité de la direction*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kato, Hironori, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Sanpei, Yoshio, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Fukushima, Noriyuki, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 273 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116270.8 (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

- (54) • *Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Motor vehicle body*

• *Carrosserie de véhicule automobile*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Dörfler, Thomas, 50374 Erftstadt, DE
Behnke, Guenter, 50374 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 273 503 A2**
B62D 53/06
(25) Fi (26) En
(21) 02396114.7 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 FI 20011477
(54) • *Transporteinheit , an einem Lastkraftwagen zu befestigen*
• *Transport unit attachable to transport truck*
• *Unité de transport pouvant être attachée à un véhicule de transport*

(71) Oulun Auto- ja Konevaruste Oy, Härkätie 1, 90400 Oulu, FI
(72) Leinonen, Olavi, 90100 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B62D 29/00 → (51) B60R 13/08

B62D 53/06 → (51) B62D 25/20

(51) **B62D 55/088** (11) **1 273 504 A1**
B62D 55/24 B62D 55/12
(25) En (26) En
(21) 02013155.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2001 JP 2001202764
(54) • *Antriebseinrichtung mit flexibler Bandraupe und Zahnrad für Bandraupe zu deren Verwendung*
• *Elastic crawler traveling apparatus and sprocket for crawler belt used in the same*
• *Dispositif d'entraînement à chenille souple et roue dentée pour chenille souple correspondant*

(71) The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd., 9-1, Kawaharacho, Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
(72) Ueno, Yoshio, Kishiwada-shi, Osaka, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 55/12 → (51) B62D 55/088

B62D 55/24 → (51) B62D 55/088

(51) **B62D 63/06** (11) **1 273 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254741.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 GB 0116508
(54) • *Fahrzeug mit einem ankuppelbarem Anhänger*
• *Vehicle with an extension trailer*
• *Véhicule avec remorque accouplée*
(71) HMT Supacat Limited, The Airfield, Dunkseswell, Honiton, Devon EX14 0RA, GB

(72) Dare-Bryan, Valerian John, Bury St. Edmunds, Suffolk IP29 5LA, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

B62H 5/04 → (51) B62M 11/16

B62H 5/14 → (51) B62M 11/16

(51) **B62K 21/00** (11) **1 273 506 A1**
B62K 21/10
(25) En (26) En
(21) 02014861.5 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2001 JP 2001203191
(54) • *Zweirad*
• *Two-wheeled vehicle*
• *Cycle à deux roues*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Shigemitsu, Aoki, Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 21/10 → (51) B62K 21/00

(51) **B62K 23/04** (11) **1 273 507 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013123.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.07.2001 DE 10132010
(54) • *Drehgriffschalter*
• *Grip for a bicycle shift control device*
• *Poignée tournante pour un organe de commande de bicyclette*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Blaschke, Georg, 97505 Geldersheim, DE

B62K 23/04 → (51) F16M 1/00

(51) **B62K 25/28** (11) **1 273 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202618.3 (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

- (54) • *Hinterradfederung für ein Fahrrad*
• *Rear shock absorbing assembly for a bicycle*
• *Suspension de la roue arrière d'une bicyclette*
(71) MERIDA INDUSTRY CO., LTD., No. 116, Meikang Road, Meikang Village, Tatsun Hsiang, Changhua Hsien, TW
(72) Tseng, Diing-Huang, Tatsun Hsiang, Changhua Hsien, TW
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B62K 25/28** (11) **1 273 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010481.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2001 JP 2001201714
(54) • *Hinterradaufhängungsstruktur für Motorrad*

- Rear suspension structure for motorcycle
- Structure de suspension arrière pour motocyclette

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Toyoda, Hidetoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62M 11/16** (11) **1 273 510 A2**
B62H 5/04 B62H 5/14

(25) En (26) En

(21) 02015004.1 (22) 04.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 JP 2001202976

(54) • *Fahrradlenkersteuervorrichtung, Fahrradnabe, und Anti-Diebstahlvorrichtung zum Verbinden solcher Vorrichtungen*
• *Handlebar control device for bicycles, bicycle hub, and antitheft system connecting the aforementioned devices*
• *Dispositif pour guidon de bicyclette, moyeu de bicyclette, et dispositif antivol connectant de tels dispositifs*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Itou, Minoru, Toyoura-Gun, Yamaguchi, JP

Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP

(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B63B 59/08 → (51) B08B 1/00

B63G 8/00 → (51) B63G 8/08

(51) **B63G 8/08** (11) **1 273 511 A1**
B63G 8/00

(25) It (26) En

(21) 01830453.5 (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

(54) • *Schnellwassertransportmittel*
• *Quick means of transport in water*
• *Moyen de transport rapide dans l'eau*

(71) Geo S.r.l., Via Piave 4/A, 10121 Settimo Torinese, IT

(72) Marocco, Giuseppe, 10121 Torino, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B64C 7/00** (11) **1 273 512 A1**
F16J 15/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291372.7 (22) 04.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0108982

(54) • *Flugzeug mit Flügel-Rumpf-Verkleidungsdichtung*
• *Aircraft with belly fairing seal*
• *Aéronef avec joint de carénage ventral*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Pauly, Bernard, 31700 Blagnac, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 11/00 → (51) B64C 30/00

B64C 27/02 → (51) B64C 30/00

(51) **B64C 30/00** (11) **1 273 513 A2**
B64C 27/02 B64C 11/00

(25) En (26) En

(21) 02001361.1 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2001 US 767246

(54) • *Antriebssystem eines Überschallflugzeuges*
• *Propulsion system for supersonic aircraft*
• *Système propulseur pour aéronef supersonique*

(71) Papandreadis, Elias, 58 Douzinas Str., GR-18020 Poros Troizianias, GR

(72) Papandreadis, Elias, GR-18020 Poros Troizianias, GR

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **1 273 514 A2**

(25) En (26) En

(21) 02014466.3 (22) 28.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001205072
05.07.2001 JP 2001205205
17.09.2001 JP 2001281883
11.06.2002 JP 2002170225
11.06.2002 JP 2002170438

(54) • *Flugzeug-Klimaanlage*
• *Aircraft air conditioner*
• *Climatisation pour aéronef*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) Mitani, Hisashi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

Saito, Hidefumi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **1 273 515 A2**

(25) En (26) En

(21) 02014467.1 (22) 28.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001205072
05.07.2001 JP 2001205205
17.09.2001 JP 2001281883
11.06.2002 JP 2002170225
11.06.2002 JP 2002170438

(54) • *Flugzeug-Klimaanlage*
• *Aircraft air conditioner*
• *Climatisation pour aéronef*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) Mitani, Hisashi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

Saito, Hidefumi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 45/00** (11) **1 273 516 A1**
G08B 15/00 H04B 10/12
H04N 7/18

(25) De (26) De

(21) 02015034.8 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 DE 10132982

(54) • *Einrichtung zum Erfassen optischer Informationen*
• *Device for the acquisition of optical information*
• *Dispositif pour la saisie d'information optique*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kolar, Robert, 93346 Ihlerstein, DE

Stoll, Johann, 85123 Karlskron, DE

Schwarzbauer, Robert, 86570 Inchenhofen, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B64F 1/32** (11) **1 273 517 A2**
B65G 7/08 B60P 1/02

(25) En (26) En

(21) 02079160.4 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 DK 200000031

(54) • *Fahrzeug zum Be- und Entladen von Flugzeugen*
• *Vehicle for loading and unloading aircraft*
• *Véhicule servant à charger et à décharger des avions*

(71) Rampsnake A/S, Skøjtevej 26, 2770 Kastrup, DK

(72) Thogersen, Lars, 2300 Copenhagen S, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 01900106.4 / 1 248 726

(51) **B64G 1/10** (11) **1 273 518 A2**
B64G 1/24 G01S 13/90
G01S 13/87

(25) De (26) De

(21) 02013852.5 (22) 22.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132723

(54) • *Satellitenkonfiguration zur interferometrischen und/oder tomografischen Abbildung der Erdoberfläche mittels Radar mit synthetischer Apertur*
• *Satellite configuration for interferometric and/or tomographic imaging of the earth's surface using synthetic aperture radar*
• *Configuration de satellites d'imagerie interférométrique et/ou tomographique de la surface terrestre avec radar d'aperture synthétique*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Moreira, Alberto, Dr.-Ing., 82140 Olching, DE

Krieger, Gerhard, Dr.-Ing., 82152 Planegg, DE

Mittermayer, Josef, Dr.-Ing., 81249 München, DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

B64G 1/24 → (51) B64G 1/10

- (51) **B65B 11/02** (11) **1 273 519 A1**
(26) En
- (21) 00910889.5 (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) ES 00/00103 23.03.2000
- (87) WO 01/070576 2001/39 27.09.2001
- (54) • *UMHÜLLUNGSVERFAHREN UND-APPARAT*
• *WRAPPING METHOD AND MACHINE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT ET MACHINE DESTINEE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) Mas, Construcciones Mecanicas, S.A., Sant
Sebastià, 17455 Caldes de Malavella, ES
- (72) MAS MIR, Alex, E-17455 Caldes de Malavella, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B65B 13/06** (11) **1 273 520 A1**
B65B 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 02014665.0 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 JP 2001206692
- (54) • *Umreifungsmaschine mit Band*
• *Binding machine with tape*
• *Machine de cerclage avec bande*
- (71) Hataya, Hiroshi, c/o Taiyo Seiki Co., Ltd., 3-7, Hino
4-chome, Daito-shi, Osaka 574-0062, JP
- (72) Hataya, Hiroshi, c/o Taiyo Seiki Co., Ltd., Daito-shi,
Osaka 574-0062, JP
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller,
Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 273 521 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02014664.3 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 JP 2001206693
- (54) • *Umreifungsmaschine mit Band*
• *Binding machine with tape*
• *Machine de cerclage avec bande*
- (71) Hataya, Hiroshi, c/o Taiyo Seiki Co., Ltd., 3-7, Hino
4-chome, Daito-shi, Osaka 574-0062, JP
- (72) Hataya, Hiroshi, c/o Taiyo Seiki Co., Ltd., Daito-shi,
Osaka 574-0062, JP
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller,
Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B65B 13/18 → (51) B65B 13/06

B65B 61/00 → (51) G01B 11/24

- (51) **B65B 61/24** (11) **1 273 522 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02254343.3 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 GB 0116266
11.07.2001 GB 0116941
- (54) • *Verteilungsvorrichtung*

- *Distributing apparatus*
• *Dispositif de distribution*
- (71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive,
Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB,
GB
- (72) Bennett, Robert, Walsall, West Midlands WS3 4EQ,
GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 273 523 A1**
B65D 85/00 B65D 85/72
B32B 1/02 B32B 9/00
C23C 16/27
- (25) Ja (26) En
- (21) 00935496.0 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE 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 00/03487 31.05.2000
- (87) WO 01/062605 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 JP 2000048387
- (54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER FÜR FLÜCHTIGE ORGANISCHE SUBSTANZEN ENTHALTEN-DEN FLÜSSIGKEITEN*
• *PLASTIC CONTAINER FOR LIQUID CONTAINING VOLATILE ORGANIC SUBSTANCE*
• *RECIPIENT EN PLASTIQUE POUR LIQUIDE CONTENANT UNE SUBSTANCE ORGANIQUE VOLATILE*
- (71) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION,
Gotanda Fuji Building, 27-2 Nishigotanda 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
- (72) HAMA, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535,
JP
- KAGE, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535,
JP
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 273 524 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02078353.6 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 15.09.1999 US 396511
- (54) • *Verschulsskappe*
• *Closure cap*
• *Bouchon de fermeture*
- (71) Limanjaya, Tjandra, Jl.Kaji 1 B - BA, Petojo Utara,
Jakarta Pusat 10730, ID
- (72) Limanjaya, Tjandra, Jakarta Pusat 10730, ID
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon,
Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB
- (62) 99958418.8 / 1 212 243

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 273 525 A1**
B65D 47/08 B65D 47/20
B65D 81/20 B65D 81/30
- (25) En (26) En
- (21) 01115907.6 (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

- (54) • *Kondensmilch enthaltende Anordnung*
• *An assembly containing sweetened condensed milk*
• *Ensemble contenant du lait condensé*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353,
1800 Vevey, CH
- (72) Mezger, Ulrich, 3532 Zaeziwil, CH
- Kane, Michael, Ing., 3510 Konolfingen, CH

- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

B65D 6/00 → (51) B27M 3/00

B65D 47/08 → (51) B65D 1/02

B65D 47/20 → (51) B65D 1/02

B65D 51/28 → (51) B65D 51/32

- (51) **B65D 51/32** (11) **1 273 526 A1**
B65D 51/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291641.5 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 FR 0108764
- (54) • *Mit einem Pinsel versehener Lagerungsbehälter für flüssige Produkte*
• *Storage packaging with a brush for a fluid*
• *Recipient de conditionnement pour fluide, renfermant un pinceau*
- (71) Corepe, Route de Ferolles, 45640 Sandillon, FR
- (72) Simon, Jean-Pierre, 45510 Vienne-en-Val, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 63/10 → (51) E04G 21/14

B65D 65/40 → (51) B29C 47/06

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

B65D 65/42 → (51) C23C 14/32

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 273 527 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02001214.2 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 DE 20112228 U
- (54) • *Flaschenträger*
• *Bottle carrier*
• *Panier porte-bouteilles*
- (71) A&R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 65830
Kriftel, DE
- (72) Skolik, Bernard, 27211 Bassum, DE
- Eckermann, Jens, 28309 Bremen, DE
- Scheelcke, Hilger, 28357 Bremen, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Postfach 11 31 53, 20431
Hamburg, DE

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 273 528 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01115806.0 (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

- (54) • *Biegsame geschlossene Kapsel*
• *Soft closed capsule*
• *Capsule souple fermée*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-La Chiesaz, CH
- Masek, Petr, 1614 Granges, CH
- (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 81/00** (11) **1 273 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116492.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Aufgussbeutel*
• *Infusion bag*
• *Sachet d'infusion*
(71) Klar, Paul Gerhard, Dr.-Ing., Friedrichshafener
Strasse 10, 88142 Wasserburg, DE
(72) Klar, Paul Gerhard, Dr.-Ing., 88142 Wasserburg,
DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt,
Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

B65D 81/20 → (51) B65D 1/02

B65D 81/30 → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 83/14** (11) **1 273 530 A1**
B67D 1/04
(25) Ru (26) De
(21) 01912624.2 (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) RU 01/00083 26.02.2001
(87) WO 01/064550 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 RU 2000104684
(54) • *GASPATRONE UND VERFAHREN ZUM FÜL-
LEN*
• *GAS STORAGE CAPSULE AND METHOD
FOR FILLING SAID CAPSULE*
• *CAPSULE DE STOCKAGE DE GAZ ET PRO-
CEDE DE REMPLISSAGE CORRESPON-
DANT*
(71) World Laboratory Complex Technology and
Energotechnological System Center "Cortes", ul.
Maximova, 4, Moscow, 123098, RU
(72) STOLYAREVSKY, Anatoly Yakovlevich, Moscow,
123098, RU
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B65D 85/00 → (51) B65D 1/00

B65D 85/671 → (51) B65H 37/06

B65D 85/72 → (51) B65D 1/00

(51) **B65G 1/02** (11) **1 273 531 A1**
B65G 1/137 B65G 1/133
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02077651.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 US 301824 P
(54) • *Ein Lagersystem für die Lagerung der zu ver-
teillenden Gegenstände*
• *A storage system for storing items to be dis-
tributed*
• *Un système de stockage pour stocker des arti-
cles à distribuer*
(71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200
Aarhus N., DK
(72) Didriksen, Jan, Elev, 8520 Lystrup, DK
Simon, David, 08904 New Jersey, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen, DK

B65G 1/133 → (51) B65G 1/02

(51) **B65G 1/137** (11) **1 273 532 A1**
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 01908352.6 (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

(86) JP 01/01731 06.03.2001
(87) WO 01/066443 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000062600
09.02.2001 JP 2001033692
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN DES ZU-
SATZES VON ARTIKELN FÜR DRUCKSYS-
STEM*
• *METHOD FOR MANAGING SUPPLEMENT
OF PRODUCTION SUPPLIES FOR PRINT-
ING SYSTEM*
• *GESTION DE SUPPLEMENT DE FOURNITU-
RES POUR SYSTEME D'IMPRESSION*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) ARUGA, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SATO, Ryohei, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

B65G 1/137 → (51) B65G 1/02

B65G 7/08 → (51) B64F 1/32

(51) **B65G 17/20** (11) **1 273 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011938.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 20110455 U
(54) • *Hängeförderrichtung, insbesondere auf
Hacken hängendem Gut*
• *Overhead conveyor system device, in particu-
lar for objects suspended by hooks*
• *Système de convoyeur aérien, notamment
pour des objets pendus en crochets*
(71) Gärtner, Franz, Mühlweg 10, 97656 Oberelsbach,
DE
(72) Gärtner, Franz, 97656 Oberelsbach, DE
(74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

(51) **B65G 17/20** (11) **1 273 534 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012330.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 DE 10130494
(54) • *Hängeförderrichtung, insbesondere für auf
Haken hängendem Gut*
• *Overhead conveyor system device, in particu-
lar for objects suspended by hooks*
• *Système de convoyeur aérien, notamment
pour des objets pendus par crochets*
(71) Gärtner, Franz, Mühlweg 10, 97656 Oberelsbach,
DE
(72) Gärtner, Franz, 97656 Oberelsbach, DE
(74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

(51) **B65G 17/42** (11) **1 273 535 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012686.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 10132351
(54) • *Fördersystem*
• *Conveying system*
• *Système de transport*
(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär:
EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032
Böblingen, DE
(72) Ehrenleitner, Franz, 70439 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

(51) **B65G 21/06** (11) **1 273 536 A1**
B65G 21/20 B65G 21/22

(25) Ja (26) En
(21) 01919913.2 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03166 12.04.2001
(87) WO 01/079086 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000111734
28.04.2000 JP 2000129189
(54) • *TRAGGESTELL FÜR FÖRDERSYSTEM,
LAUFSCHIENENVORRICHTUNG MIT MON-
TAGEAUFBAU HERGESTELLT AUS DIESEM
TRAGGESTELL*
• *FRAME MATERIAL OF CONVEYOR
SYSTEM, RUNNING FRAME DEVICE USING
THE FRAME MATERIAL, AND RUNNING
RAIL MOUNTING STRUCTURE OF CON-
VEYOR SYSTEM*
• *STRUCTURE DE SYSTEME TRANS-
PORTEUR, DISPOSITIF DE ROULEMENT
COMPRENANT LADITE STRUCTURE, ET
STRUCTURE DE MONTAGE DE RAIL DE
ROULEMENT DU SYSTEME TRANSPOR-
TEUR*
(71) Yamakyu Chain Co., Ltd., 15-16, Takanawa
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) TERAJIMA, Atsusi, Hasuda-shi, Saitama 349-0136,
JP
KOEDA, Motoya, Ageo-shi, Saitama 362-0075, JP
FUKAZAWA, Seiichi, Ichikawa-shi, Chiba
272-0834, JP
KOBAYASHI, Kazuyuki, Gyoda-shi, Saitama
361-0057, JP
KATO, Fukukazu, Hino-shi, Tokyo 191-0001, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65G 21/18** (11) **1 273 537 A2**
B65G 47/51

(25) It (26) En
(21) 02015070.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 IT B020010424
(54) • *Speicher mit variabler Kapazität für Produkte*
• *Variable-capacity store for objects*
• *Magasin à capacité variable pour objets*
(71) G. D Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133
Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B65G 21/20 → (51) B65G 21/06

B65G 21/22 → (51) B65G 21/06

(51) **B65G 47/22** (11) **1 273 538 A1**
B65G 47/244

(25) En (26) En
(21) 02254645.1 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 GB 0116175

(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Gegenständen*
• *Reorientation device for articles*
• *Dispositif de réorientation d'objets*

(71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive,
Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB,
GB

(72) Bennett, Robert, Pelsall, Walsall West Midlands
WS3 4EQ, GB

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65G 47/244 → (51) B65G 47/22

B65G 47/51 → (51) B65G 21/18

(51) **B65G 67/02** (11) **1 273 539 A2**
(25) En (26) En

(21) 02396110.5 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 FI 20011449

(54) • *Verfahren, Ausrüstung und Anordnung zum Be- und Entladen von Rollcontainern*
• *Method, equipment and arrangement for loading or unloading roll containers*
• *Procédé, équipement et dispositif pour le chargement et le déchargement de conteneurs roulants*

(71) Nekomat-Belos OY, Vihiojantie 6, 33800 Tampere,
FI

(72) Tetra-Pak OY, Ruukintie 2, 02320 Espoo, FI

(74) Mattila, Juhani, 37130 Nokia, FI
Falck, Sverre, 00160 Helsinki, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

B65H 1/26 → (51) G03B 42/04

B65H 18/28 → (51) C03C 27/12

(51) **B65H 19/26** (11) **1 273 540 A2**
B26F 3/00 B65H 29/66
B26D 5/08

// B65H35/10, B31B1/96
(25) En (26) En
(21) 02079199.2 (22) 20.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT

(30) 11.03.1996 US 613328

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen einer Materialbahn an einer Schwächungslinie*
• *Method and apparatus for separating a web at a line of weakness*
• *Méthode et dispositif pour séparer une bande de matériau à une ligne d'affaiblissement*

(71) CMD CORPORATION, 2901 East Pershing Street,
Appleton, Wisconsin 54911, US

(72) Schmidt, John, Appleton, Wisconsin 54911, US
Sauder, Charles H., Appleton, Wisconsin 4915, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 97301102.6 / 0 798 249

(51) **B65H 19/30** (11) **1 273 541 A2**
(25) De (26) De

(21) 02003009.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 DE 10109446
25.10.2001 DE 10152048

(54) • *Einrichtung zur Versorgung von Verpackungsmaschinen mit Verpackungsmaterial*
• *Device for providing packaging machines with packaging material*
• *Dispositif d'alimentation de machines d'emballage en matériau d'emballage*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Steinkamp, Irmin, 21217 Sevetal, DE

Hill, Frank, 28832 Achim, DE
Pfeiffer, Holger, 27339 Riede/Felde, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

B65H 29/66 → (51) B65H 19/26

(51) **B65H 31/30** (11) **1 273 542 A1**
(25) De (26) De

(21) 01810666.6 (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
(54) • *Einrichtung zum Transport von auf einer Auflage in einem Stapel aufeinanderliegenden Druckprodukten*

• *Device for transporting printed products stacked up on a support*
• *Dispositif pour transporter des produits imprimés empilés les uns sur les autres sur un support*

(71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052
Hergiswil, CH

(72) Plüss, Thomas A., 4800 Zofingen, CH
Glauser, Manfred, 4600 Olten, CH

Kyburz, Rudolf, 4800 Zofingen, CH

(51) **B65H 37/00** (11) **1 273 543 A1**
(25) En (26) En

(21) 01116330.0 (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
(54) • *Handgerät zum Auftragen eines Klebe-, Beschichtungs- oder Farbfilmes von einem Trägermaterial auf ein Substrat*

• *A hand-held device for applying a film for example, of adhesive, covering or coloured material from a backing tape onto a substrate*
• *Appareil à main permettant d'appliquer sur un substrat un film d'un matériau adhésif, de revêtement ou coloré, entre autres, depuis une bande de support*

(71) BIC Deutschland GmbH & Co., Rossertstrasse 6,
65835 Liederbach, DE

Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611
Clichy Cedex, FR

(72) Schneider, Roland, 65779 Kelheim, DE
Huthmacher, Winfried, 60489 Frankfurt, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **B65H 37/00** (11) **1 273 544 A1**
(25) En (26) En

(21) 02012083.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001187994

(54) • *Übertragungswerkzeug für Beschichtungsfilm*
• *Coating film transfer tool*
• *Outil de transfert de film de revêtement*

(71) Fujicopian Co., Ltd., 4-14, Mitejima 5-chome,
Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Watanabe, Kazuya, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65H 37/06** (11) **1 273 545 A2**
B65D 85/671

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291522.7 (22) 18.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108042

(54) • *Einheit bestehend aus einem Behälter und aus einer Spule eines abwickelbaren Elementes grosser Länge*

• *Assembly comprising a container and a reel of an unrollable element of great length*
• *Ensemble comprenant un contenant et une bobine d'un élément déroulable de grande longueur*

(71) Charriere, J.J., B.P.44 8 Avenue Yver Bapterosses,
45250 Briare, FR

Cousin, Marie-Thérèse, 8 Avenue Yver-
Bapterosses, 45250 Briare (Loiret), FR

(72) Charriere, J.J., 45250 Briare, FR
Cousin, Marie-Thérèse, 45250 Briare (Loiret), FR

(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL,
10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

B65H 39/16 → (51) C03C 27/12

(51) **B65H 75/26** (11) **1 273 546 A2**
B66D 1/30

(25) De (26) De
(21) 02014130.5 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132611

(54) • *Seiltrommel*
• *Cable winding drum*
• *Tambour d'enroulement de câble*

(71) Rotzler GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 3,
79585 Steinen, DE

(72) Brutschin, Ralf, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70197
Stuttgart, DE

(51) **B66B 1/30** (11) **1 273 547 A1**
H02P 7/63

(25) Ja (26) En
(21) 00911370.5 (22) 27.03.2000

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

(86) JP 00/01852 27.03.2000
(87) WO 01/074700 2001/41 11.10.2001

- (54) • VERSTELLUNGSEINHEIT FÜR GESCHWINDIGKEIT
- SPEED VARYING DEVICE
- DISPOSITIF DE VARIATION DE VITESSE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SAKURAI, Hisao, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-83 10, JP
- SHIRAIASHI, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 1/34 → (51) G01S 11/14

B66B 7/06 → (51) D07B 1/16

B66B 11/08 → (51) D07B 1/16

- (51) **B66B 23/00** (11) **1 273 548 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02013654.5 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.07.2001 EP 01810639

- (54) • Fahrtreppe oder Fahrsteig mit Tragwerk
- Escalator or moving walkway with support structure
- Escalier ou trottoir roulant avec structure de support
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Krampfl, David, A-1100 Wien, AT

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 273 549 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02012688.4 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2001 DE 10132350

- (54) • Hubvorrichtung
- Lifting device
- Dispositif de levage
- (71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Schneider, Gerd, 71116 Gärtingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B66C 19/00** (11) **1 273 550 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02077582.1 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2001 NL 1018455

- (54) • Portalhubwagen für die Bewegung von Frachtcontainern
- Portal truck for moving freight containers
- Engin portuaire du type portique pour déplacer les conteneurs de fret
- (71) HTJ international bv, 11, Borgersstede, 5131 NX Alphen, NL
- (72) Prins, Willem Frederik, 2042 NN Zandvoort, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B66D 1/30 → (51) B65H 75/26

B66F 9/12 → (51) E02F 3/36

B67B 3/00 → (51) B67B 3/18

- (51) **B67B 3/18** (11) **1 273 551 A1**
- B67B 3/20 B67B 3/00
- (25) It (26) En
- (21) 02077624.1 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 IT VI20010152

- (54) • Verschliesskopf für eine Verschliesseinrichtung
- Capping head for a capping machine
- Tête à capsuler pour machine à capsuler

- (71) MBF S.p.A., via strada Nuova Padovana, 37040 Veronella (Verona), IT
- (72) Borghettini, Massimo, 36020 Agugliaro (Vicenza), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B67B 3/20 → (51) B67B 3/18

B67D 1/00 → (51) B32B 27/32

B67D 1/04 → (51) B65D 83/14

B67D 5/00 → (51) B32B 27/32

- (51) **C01B 3/32** (11) **1 273 552 A2**
- C01B 3/38 B01J 19/00
- H01M 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 02002722.3 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2001 JP 2001203429
- 11.09.2001 JP 2001274920

- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoff, und Kraftgewinnungssystem
- Hydrogen producing apparatus and power generating system
- Dispositif de préparation d'hydrogène et système de génération d'énergie

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6170, JP

- (72) Higashiyama, Kazutoshi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Komachiya, Masahiro, Hitachi, Ltd., Intel. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Hiyama, Kiyoshi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kamo, Tomoichi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Imada, Noriyuki, c/o Kure Kenkyusho, Kure-shi, Hiroshima, JP
- Okano, Tetsuro, c/o Kure Kenkyusho, Kure-shi, Hiroshima, JP
- Kaku, Hiroyuki, c/o Kure Kenkyusho, Kure-shi, Hiroshima, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01B 3/36 → (51) C10G 9/38

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 273 553 A2**
- C01B 3/48 C01B 3/58
- B01J 8/04

- (25) De (26) De
- (21) 02014781.5 (22) 04.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 DE 10132064

- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Apparats zur Erzeugung von Wasserstoff und Apparate zur Durchführung der Verfahren
- Process for operating an apparatus for generation of hydrogen and apparatus used in this process
- Procédé de fonctionnement d'un dispositif de génération d'hydrogène et dispositif utilisé dans ce procédé

- (71) Viessmann Werke GmbH & Co, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Heikrodt, Klaus, Dr., 35108 Allendorf, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

C01B 3/38 → (51) C01B 3/32

C01B 3/48 → (51) C01B 3/38

C01B 3/58 → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 6/24** (11) **1 273 554 A2**
- C01D 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 02253046.3 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.05.2001 US 290435 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Lithiumaluminiumhydrid aus Natriumaluminiumhydrid
- Method for preparation of lithium aluminium hydride from sodium aluminium hydride
- Procédé de production d'hydruure de lithium-aluminium à partir d'hydruure de sodium-aluminium

- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Park, Won Suh, North Andover, Massachusetts 01845, US
- Yamamoto, John Hiroshi, Haverhill, Massachusetts 01832, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C01D 3/04 → (51) C01B 6/24

C01G 21/02 → (51) F27B 9/14

C01G 21/10 → (51) F27B 9/14

- (51) **C01G 23/04** (11) **1 273 555 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981711.5 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08847 14.12.2000

- (87) WO 01/044111 2001/25 21.06.2001

- (30) 17.12.1999 JP 35820799

- (54) • TITANDIOXIDPIGMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- TITANIUM DIOXIDE PIGMENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 - PIGMENT AU DIOXYDE DE TITANE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) TAKAHASHI, Hideo. Y. Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
- YAMADA, Eiji c/o Y. Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
- AKAMATSU, Toshihiko Y. Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
- FUJIMURA, Takeshi, Y. Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C02F 1/70 → (51) B22F 1/02

- (51) **C02F 3/04** (11) **1 273 556 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 00985276.5 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00492 27.12.2000
- (87) WO 01/053220 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 ES 200000186
- (54) • SYMBIOTISCHE RÜCKSTANDSWASSER-AUFBEREITUNGSANLAGE
- SYMBIOTIC RESIDUAL WATER TREATMENT STATION
- STATION D'EPURATION SYMBIOTIQUE D'EAUX RESIDUELLES
- (71) Fabregas GonzalLez, Luis Javier, C/ Alfonso X, n 3, 4 lza., 30008 Murcia, ES
- (72) Fabregas GonzalLez, Luis Javier, 30008 Murcia, ES
- (74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

C02F 11/00 → (51) B09B 3/00

C02F 11/04 → (51) C05F 17/00

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 273 557 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02090233.4 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 JP 2001205578
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Vorform aus Glas für optische Fasern
- Method and apparatus for manufacturing a glass preform for optical fibres
- Procédé et appareil pour la fabrication d'une préforme en verre pour des fibres optiques
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takei, Junichiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Shimada, Tadakatsu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Hirasawa, Hideo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C03B 37/075 → (51) G02B 6/16

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 273 558 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02013422.7 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 DE 10131932
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines wärmeretlektierenden Schichtsystems für transparente Substrate und danach hergestelltes Schichtsystem
- Method for the production of a heat reflecting multilayered coating system for a transparent substrate and thus obtained coating
- Méthode pour la fabrication d'un système multicouche réfléchissant la chaleur sur un substrat transparent et système multicouche ainsi obtenu
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Kirchhoff, Volker, Dr., 01324 Dresden, DE
- Hartung, Ullrich, Dr., 01129 Dresden, DE
- Kopte, Torsten, Dr., 01731 Kreischa, DE
- Fahland, Matthias, Dr., 01809 Heidenau, DE

- (51) **C03C 27/12** (11) **1 273 559 A1**
- B32B 17/10 G02B 27/01
- B29C 47/88 B65H 18/28
- B65H 39/16 B29C 53/56
- (25) En (26) En
- (21) 02022388.9 (22) 11.03.1999
- (84) BE DE NL
- (30) 11.03.1998 JP 5992998
- 13.07.1998 JP 19755898
- (54) • Zwischenschicht für eine Verbundglasscheibe
- Intermediate film for laminated glass
- Film intermédiaire pour une verre stratifié
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) Omizu, Morimasa, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
- Shichiri, Tokushige, Shimamotocho, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (62) 99939186.5 / 1 063 205

C04B 14/10 → (51) C04B 28/02

C04B 18/24 → (51) C04B 28/02

C04B 26/02 → (51) C08K 5/00

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 273 560 A2**
- C04B 18/24 C04B 14/10
- // (C04B28/02, 14:10, 18:24)
- (25) De (26) De
- (21) 02013015.9 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 DE 10132818
- (54) • Baustoffgemenge für einen Baugrubenverbau, sowie Baugrubenverbau hieraus
- Material for manufacturing an excavation and resultant excavation
- Matériaux pour fabriquer une excavation et excavation résultante
- (71) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE
- (72) Deuse, Thomas, 63075 Offenbach, DE
- Kühner, Ulrich, 64625 Bensheim, DE

- Plack, Heiko, Dr., 49459 Ladbergen, DE
- Schneider, Günter, 65375 Oestrich, DE
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

C04B 35/573 → (51) F16D 69/02

C04B 35/80 → (51) F16D 69/02

C04B 41/00 → (51) B28D 1/00

C04B 41/51 → (51) F16D 69/02

C04B 41/81 → (51) B01J 37/02

- (51) **C05F 17/00** (11) **1 273 561 A1**
- C02F 11/04 B09B 3/00
- C12N 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912410.6 (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
- (86) JP 01/02072 15.03.2001
- (87) WO 01/068563 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 JP 2000072258
- 10.07.2000 JP 2000209137
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEM DÜNGER
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ORGANIC FERTILIZER
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FERTILISANT ORGANIQUE
- (71) Japan Noble Systems Inc., 4-24-11, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) SHIMOSE, Shinichi, Asa-gun, Yamaguchi 757-0011, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07B 63/00 → (51) B01D 7/00

C07C 17/26 → (51) C07C 25/22

C07C 17/354 → (51) C07C 25/22

- (51) **C07C 25/22** (11) **1 273 562 A1**
- C09K 19/32 C07C 25/24
- C07C 43/225 C07C 43/257
- C07C 255/50 C07C 17/26
- C07C 17/354
- (25) En (26) En
- (21) 02022912.6 (22) 22.04.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (30) 22.04.1998 JP 11214798
- 02.07.1998 JP 18734998
- 07.07.1998 JP 19147198
- 15.07.1998 JP 20035298
- 14.08.1998 JP 22968098
- 08.12.1998 JP 34842898
- (54) • Naphtalen-Derivate und diese enthaltende flüssigkristalline Zusammensetzung
- Naphthalene derivative and liquid crystal composition comprising the same
- Dérivés du naphthalène et compositions de cristaux liquides les contenant
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Takehara, Sadao, Sakura-shi, Chiba, JP
- Osawa, Masashi, Kitaadachi-gun, Saitama, JP
- Takatsu, Haruyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo, JP
- Negishi, Makoto, Ota-ku, Tokyo, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 99107369.3 / 0 952 135

C07C 25/24 → (51) C07C 25/22

- (51) **C07C 37/20** (11) **1 273 563 A1**
C07C 39/16
(25) Ja (26) En
(21) 02701679.9 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01923 01.03.2002
(87) WO 02/072515 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001064669
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BISPHENOL A**
• **METHOD FOR PRODUCING BISPHENOL A**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A**
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
JP
(72) SARUWATARI, Tetsuya, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-0843, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 39/16 → (51) C07C 37/20

C07C 43/225 → (51) C07C 25/22

C07C 43/257 → (51) C07C 25/22

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 273 564 A2**
B01J 23/46
(25) De (26) De
(21) 02014211.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133072
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aldehyden*
• *Process for the preparation of aldehydes*
• *Procédé pour la préparation d'aldéhydes*
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14,
60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Bohnen, Hans, Dr., 47441 Moers, DE
Frohning, Carl Dieter, Dr., 46485 Wesel, DE
Wiebus, Ernst, 46147 Oberhausen, DE

C07C 51/43 → (51) B01D 7/00

- (51) **C07C 51/56** (11) **1 273 565 A1**
C07C 57/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291695.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 FR 0109009
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth)-
Acrylsäureanhydrid*
• *Process for the preparation of (meth)acrylic
anhydride*
• *Procédé de préparation d'anhydride (meth)-
acrylique*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Dupont, Bernard, 57150 Creutzwald, FR
Paul, Jean-Michel, 57070 Metz, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

C07C 57/04 → (51) C07C 51/56

C07C 63/313 → (51) B01D 7/00

- (51) **C07C 67/03** (11) **1 273 566 A2**
C07C 69/24
(25) De (26) De
(21) 02014219.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132677
(54) • *Verfahren zum kontinuierlichen Herstellen von
Esterölen*
• *Process for the continuous production of ester
oils*
• *Procédé de préparation en continu d'huiles
d'esters*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kubersky, Hans Peter, Dr., 42651 Solingen, DE
Schleper, Bernard, 40764 Langenfeld, DE
Wollmann, Gerhard, Dr., 40923 Hilden, DE

C07C 69/24 → (51) C07C 67/03

C07C 211/54 → (51) B01D 7/00

- (51) **C07C 233/38** (11) **1 273 567 A2**
A61K 7/075 C08F 20/60
(25) De (26) De
(21) 02013649.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132173
(54) • *Betainester*
• *Betaine esters*
• *Esters de bétaine*
(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
(72) Hell, Kerstin, 45326 Essen, DE
Leidreiter, Holger, Dr., 45529 Hattingen, DE
Tomuschat, Philipp, Dr., 45128 Essen, DE
Weyershausen, Bernd, Dr., 45127 Essen, DE

- (51) **C07C 245/14** (11) **1 273 568 A2**
C07D 295/12 C07C 271/20
C07C 281/02 D21H 25/18
(25) En (26) En
(21) 02014698.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 IT MI20011412
(54) • *Diazo Derivate und Verfahren zu deren Her-
stellung*
• *Novel diazo derivatives and process for their
preparation*
• *Dérivés diazo et un procédé pour leur prépara-
tion*
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE, Via A.
Palladio, 8, 33100 Udine, IT
(72) Verardo, Giancarlo, 33170 Pordenone, IT
Giumanini, Angelo, 33100 Udine, IT
Zappala', Antonio, 00178 Roma, IT
Gorassini, Andrea, 33100 Udine, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07C 255/50 → (51) C07C 25/22

C07C 271/20 → (51) C07C 245/14

C07C 281/02 → (51) C07C 245/14

C07C 303/02 → (51) C07C 309/82

C07C 309/11 → (51) D06P 1/384

- (51) **C07C 309/82** (11) **1 273 569 A1**
C07C 303/02 C08G 61/02
H01B 1/12
(25) En (26) En
(21) 02013469.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182369
(54) • *Selbstdotierter leitfähiger Polymer, Monomer
zu dessen Herstellung, sowie Verfahren zu
dessen Herstellung*
• *Self-doped conductive polymer, monomer for
synthesizing self-doped conductive polymer,
and processes of producing the same*
• *Polymère conducteur auto-dopé, monomère
pour sa préparation, et procédé pour sa prépa-
ration*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza
Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
452-8564, JP
(72) Sato, Makoto, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-
gun, Aichi 452-8564, JP
Kondo, Kuniyoshi, Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Tanaka, Hiromitsu, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Usuki, Arimitsu, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

- (51) **C07C 315/04** (11) **1 273 570 A1**
C07C 317/22
(25) Ja (26) En
(21) 02716327.8 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 02/00410 22.01.2002
(87) WO 02/057221 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013638
23.03.2001 JP 2001084218
05.04.2001 JP 2001007548
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DIPHENYLSULFON-VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIPHENYL
SULFONE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COM-
POSE DE DIPHENYLSULFONE*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Ibarakikasei Chemicals Co. Ltd., 1309-2 Ishohara,
Ishohara-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
(72) KATSUURA, Kiyoshi, c/o Nippon Soda Co. Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
HIDAKA, Tomoya, c/o Nippon Soda Co. Ltd.,
Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
TAKASHINA, Yutaka, IBARAKIKASEI CHEMICALS
CO. LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
OHNUKI, Yasuo, IBARAKIKASEI CHEMICALS CO.,
LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- C07C 317/22** → (51) C07C 315/04
- (51) **C07D 207/335** (11) **1 273 571 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921809.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03123 11.04.2001
(87) WO 01/079168 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000114067
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ANTIVIRALE MEDIKAMENTE*
• *NITROGENOUS COMPOUNDS AND ANTIVIRAL DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSES AZOTES ET MEDICAMENTS ANTIVIRAUX LES CONTENANT*
- (71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) YAMAZAKI, Toru, Katsushika-ku, Tokyo 124-0022, JP
MARUOKA, Hiroshi, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
SUZUKI, Shigeru, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
MUKADE, Tsutomu, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP
HIROSE, Kunitaka, Nerima-ku, Tokyo 179-0074, JP
YANAKA, Mikiro, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
YAMAMOTO, Naoki, Ota-ku, Tokyo 145-0063, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- C07D 209/48** → (51) B01J 31/40
-
- C07D 209/84** → (51) B01D 7/00
- (51) **C07D 211/76** (11) **1 273 572 A1**
C07D 401/06 C07D 409/06
C07D 413/06 C07D 417/06
A61K 31/495 C07D 261/08
C07D 263/32 C07D 263/34
C07D 277/56 C07D 277/28
C07D 295/108 C07D 295/13
C07D 333/22 C07D 333/20
C07F 7/18 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 02078537.4 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 09.10.1997 US 61618 P
(54) • *Mit Thiophen substituierte Piperazine für die Behandlung von benigner Prostatahyperplasie*
• *Thiophene substituted piperazines useful in the treatment of benign prostatic hyperplasia*
• *Pipérazines substitués par un groupement thiophène pour le traitement de l'hyperplasie prostatique benigne*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
(72) Hutchings, Richard H., MI 48105, US
Khatuya, Haripada, San Diego, CA 92129, US
Kuo, Gee-Hong, Scotch, Plains, NJ 07076, US
Li, Xiaobing, San Diego, CA 92122, US
Murray, William V., Belle Mead, NJ 08502, US
Prouty, Catherine, Doylestown, PA 18901, US
Maryanoff, Cynthia, Pennsylvania 18922, US
Villani, Frank, Pennsylvania 18944, US
Yim, Nelson C.F., Pennsylvania 19002, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98953393.0 / 1 025 085
- (51) **C07D 231/18** (11) **1 273 573 A1**
C07D 413/12 A01N 43/56
A01N 43/88
- (25) De (26) De
(21) 02013914.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 DE 10132687
(54) • *Pyrazolylbenzylthioether zur Bekämpfung von pflanzenschädigenden Organismen*
• *Pyrazolylbenzylthioethers and their use for combating organisms which are harmful to plants*
• *Pyrazolylbenzylthioéther et leur utilisation pour lutter contre les organismes nuisibles pour les plantes*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Krüger, Bernd-Wieland, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Gayer, Herbert, Dr., 40789 Monheim, DE
Maurer, Fritz, Dr., 40789 Monheim, DE
Boie, Christiane, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Ebbert, Ronald, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Wachendoff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Mauler-Machnik, Ulrike, Dr., 42799 Leichlingen, DE
- (51) **C07D 239/30** (11) **1 273 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022777.3 (22) 27.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (30) 26.04.1994 GB 9408270
(54) • *Verfahren zu Herstellung von 4,6-Dichloropyrimidine*
• *Process for the preparation of 4,6-dichloropyrimidine*
• *Procédé de préparation de 4,6-dichloropyrimidine*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) Brown, Stephen Martin, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
Bowden, Martin Charles, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
Jones, John David, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill Research station P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
(62) 95912362.1 / 0 757 678
- (51) **C07D 243/08** (11) **1 273 575 A1**
C07D 401/04 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 409/04 C07D 409/12
C07D 409/14 C07D 471/04
A61K 7/02 A61K 31/551
- (25) Ja (26) En
(21) 01917634.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02673 29.03.2001
(87) WO 01/074791 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096858
(54) • *DIAZEPINDERIVATE ODER DEREN SALZE*
• *DIAZEPANE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF*
• *DERIVES DE DIAZEPANE OU SELS DES-DITS COMPOSES*
- (71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) HIRAYAMA, Fukushi, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOSHIO, Hiroyuki, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
ISHIHARA, Tsukasa, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SEKI, Norio, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
HACHIYA, Shunichiro, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SUGASAWA, Keizo, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SHIRAKI, Ryota, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOGA, Yuji, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MATSUMOTO, Yuzo, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SHIGENAGA, Takeshi, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAWAZOE, Souichirou, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Takahagi-shi, Ibaraki 318-0001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07D 249/08** (11) **1 273 576 A1**
C07D 401/04 C07D 405/04
A61K 31/4196 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 02254339.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 US 303186 P
(54) • *Sulfonylaryltriazole als entzündungshemmende / analgetische Mittel*
• *Sulfonyl aryl triazoles as anti-inflammatory/ analgesic agents*
• *Sulphonyl-aryl-triazoles comme agents anti-inflammatoires / analgésiques*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Rast, Bryson, c/o Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Sakya, Subas Man, c/o Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Shavnya, Andrei, c/o Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Sewell, Richard Charles, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 249/12	→ (51)	A01N 43/653
C07D 251/34	→ (51)	C08G 18/02
C07D 261/08	→ (51)	C07D 211/76
C07D 263/32	→ (51)	C07D 211/76
C07D 263/34	→ (51)	C07D 211/76
C07D 277/28	→ (51)	C07D 211/76
C07D 277/56	→ (51)	C07D 211/76
C07D 295/108	→ (51)	C07D 211/76
C07D 295/12	→ (51)	C07C 245/14
C07D 295/13	→ (51)	C07D 211/76

(51) C07D 307/89	(11) 1 273 577 A1
(25) De	(26) De
(21) 02011791.7	(22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132627
(54) • <i>Verfahren zur Erzeugung von o-Xylol-Luft-Gemischen für die Phthalsäureanhydrid-Herstellung</i>
• <i>Process for the preparation of o-xylene-naphthalene-air mixtures for the production of phthalic anhydride</i>
• <i>Procédé pour la préparation de mélanges de o-xylène-naphthalène-air pour la production d'anhydride phthalique</i>
(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) Domes, Helmuth, 63179 Obertshausen, DE Gutermuth, Thomas, 63477 Maintal, DE Feisel, Herbert, 65719 Hofheim, DE Urban, Lutz, 61389 Schmitten, DE

(51) C07D 311/56	(11) 1 273 578 A1
A61K 31/37	A61P 37/08
(25) En	(26) En
(21) 02013958.0	(22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196462
(54) • <i>Benzopyran derivat und diese enthaltende Antiallergisches Mittel</i>
• <i>Benzopyran derivatives and antiallergic agent containing the same</i>
• <i>dérivés de benzopyranne et agent anti-allergique le contenant</i>
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Takagaki, Hidetsugu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Tanabe, Shingoo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP Kimura, Nobuyuki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Aoki, Yasuo, Yotsukaido-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) C07D 319/12	(11) 1 273 579 A1
B01D 9/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 01917675.9	(22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02721 30.03.2001
(87) WO 01/072736 2001/40 04.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000096713
(54) • <i>METHODE ZUR REINIGUNG EINES ZYKLISCHEN ESTERS</i>
• <i>METHOD FOR PURIFICATION OF CYCLIC ESTER</i>
• <i>PROCEDE DE PURIFICATION D'ESTER CYCLIQUE</i>
(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) EJIRI, Tetsuo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP YAMANE, Kazuyuki, Iwaki-shi, Fukushima 971-8167, JP OTAWARA, Kentaro, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C07D 333/20	→ (51)	C07D 211/76
--------------------	--------	-------------

C07D 333/22	→ (51)	C07D 211/76
--------------------	--------	-------------

(51) C07D 401/04	(11) 1 273 580 A1
C07D 405/14	A61K 31/4196
(25) En	(26) En
(21) 02254275.7	(22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 US 303232
(54) • <i>Sulfonyl-Heteroaryl-Triazole als entzündungshemmende und analgetische Mittel</i>
• <i>Sulfonyl heteroaryl triazoles as anti-inflammatory and analgesic agents</i>
• <i>Sulfonyl heteroaryl triazoles comme agent anti-inflammatoire et analgetique</i>
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Sakya, Subas Man, Groton, Connecticut 06340, US Shavnya, Andrei, Groton, Connecticut 06340, US Rast, Bryson, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/04	→ (51)	C07D 243/08
--------------------	--------	-------------

C07D 401/04	→ (51)	C07D 249/08
--------------------	--------	-------------

C07D 401/06	→ (51)	C07D 211/76
--------------------	--------	-------------

(51) C07D 401/12	(11) 1 273 581 A1
A61K 31/44	A61P 1/04
(25) En	(26) En
(21) 02019642.4	(22) 25.05.1998
(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
(30) 30.05.1997 SE 9702065
(54) • <i>Neuer Prozess zur Herstellung von S-Omeprazol-Magnesiumsalz-Trihydrat</i>
• <i>New process for the preparation of the trihydrate of the magnesium salt of S-omeprazole</i>
• <i>Nouveau procédé de préparation du sel trihydrate de magnésium de S-omeprazole</i>
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Cotton, Hanna, 151 85 Södertälje, SE Kronström, Anders, 151 85 Södertälje, SE Leander, Eva, 1816 Skipvet, NO Mattsson, Anders, 187 42 Täby, SE
(62) 98926005.4 / 0 984 957

C07D 401/12	→ (51)	C07D 243/08
(51) C07D 403/04	(11) 1 273 582 A1	
C07D 405/04	C07D 409/04	
A61K 31/443	A61K 31/4436	
A61K 31/4439	A61P 29/00	
(25) En	(26) En	
(21) 02254338.3	(22) 01.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 US 303169 P
(54) • <i>Heterocyclo-alkylsulfonyl Pyrazole als entzündungshemmende/analgetische Mittel</i>
• <i>Heterocyclo-alkylsulfonyl pyrazoles as anti-inflammatory/analgesic agents</i>
• <i>Pyrazoles heterocycliques alkylsulfoniques comme agents anti-inflammatoires/analgésiques</i>
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Rast, Bryson, Pfizer Global Research & Develop., Groton, Connecticut 06340, US Sakya, Subas Man, Pfizer Global Research & Develop., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Sewell, Richard Charles, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) C07D 403/06	(11) 1 273 583 A1
(25) En	(26) En
(21) 01116077.7	(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
(54) • <i>Verfahren zur Reduktion von 2-(11H-Dibenz(b,e)azepin-6-ylmethyl)-1H-isoindol-1,3(2H)-dion</i>
• <i>Process for reducing 2-(11H-dibenz(b,e)-azepin-6-ylmethyl)-1H-isoindole-1,3(2H)-dione</i>
• <i>Procédé de réduction de 2-(11H-dibenz(b,e)-azepin-6-ylmethyl)-1H-isoindole-1,3(2H)-dione</i>
(71) ICROM S.p.A., Via Carducci, 15, 20123 Milano, IT
(72) Leone, Mario, 20067 Paullo (MI), IT
(74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambroco & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

C07D 403/12	→ (51)	C07D 243/08
--------------------	--------	-------------

C07D 405/04	→ (51)	C07D 249/08
--------------------	--------	-------------

C07D 405/04	→ (51)	C07D 403/04
--------------------	--------	-------------

(51) C07D 405/06	(11) 1 273 584 A1
C07D 491/04	
// (C07D491/04, 331:00, 221:00)	
(25) De	(26) De
(21) 02014642.9	(22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132144
03.07.2001 DE 10132143
(54) • <i>Verbindungen auf der Basis von 2-bzw. 4-Chromenyliden-Mercocyaninen und ihre Verwendung</i>
• <i>2- or 4-Chromenyliden based merocyanines and use thereof</i>
• <i>Composés merocyanines basés sur 2- ou 4-chromenyliden et leur utilisation</i>
(71) Dyomics GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
(72) Czerney, Peter Dr., 99425 Weimar, DE

Frank, Wilhelm Dr., 07743 Jena, DE
Lehmann, Frank Dr., 07749 Jena, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 243/08

C07D 405/14 → (51) C07D 401/04

C07D 409/04 → (51) C07D 243/08

C07D 409/04 → (51) C07D 403/04

C07D 409/06 → (51) C07D 211/76

C07D 409/12 → (51) C07D 243/08

C07D 409/14 → (51) C07D 243/08

C07D 413/06 → (51) C07D 211/76

C07D 413/12 → (51) C07D 231/18

C07D 417/06 → (51) C07D 211/76

C07D 471/04 → (51) C07D 243/08

C07D 491/04 → (51) C07D 405/06

(51) **C07D 493/04** (11) **1 273 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012340.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 EP 01114896

(54) • *Chirale Verbindungen*
• *Chiral compounds*
• *Composées chirales*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) May, Alison Linda, Corfe Muller, Dorset BH21 3XF, GB

Greenfield, Simon, Dr., Wimborne, Dorset BH21 1SY, GB

Goulding, Mark John, Dr., Ringwood, Hampshire BH24 1SH, GB

Parri, Owain Llyr, Dr., Poole, Dorset BH15 2LN, GB

(51) **C07D 499/18** (11) **1 273 586 A1**
C07D 499/87

// (C07D499/86, A61K31:431, A61P31:04)

(25) Ja (26) En

(21) 01955653.9 (22) 10.08.2001

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

(86) JP 01/06896 10.08.2001

(87) WO 02/016371 2002/09 28.02.2002

(30) 11.08.2000 JP 2000244314

(54) • *PENICILLINKRISTALL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PENICILLIN CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CRISTAL DE PENICILLINE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) SHIMABAYASHI, Akihiro, OTSUKA CHEMICAL Co. Ltd, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
KAWAHARA, Ichiro, OTSUKA CHEMICAL Co. Ltd, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07D 499/87 → (51) C07D 499/18

(51) **C07D 501/04** (11) **1 273 587 A1**
C07D 501/22

(25) Ja (26) En

(21) 01919924.9 (22) 13.04.2001

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

(86) JP 01/03182 13.04.2001

(87) WO 01/079211 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 JP 2000111448

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 3-VINYLCHEM-VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A 3-VINYLCHEM COMPOUND*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE 3-VINYLCHEM*

(71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP

(72) KAMEYAMA, Yutaka, c/o OTSUKA KAGAKU K.K., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

FUKAE, Kazuhiro, c/o OTSUKA KAGAKU K.K., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07D 501/22 → (51) C07D 501/04

C07F 5/06 → (51) B01D 7/00

(51) **C07F 7/18** (11) **1 273 588 A1**

(25) De (26) De

(21) 02012677.7 (22) 07.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 DE 10132939

(54) • *Verfahren zur Herstellung von gelben Bis (3-(trialkoxysilyl)alkyl)polysulfanen*
• *Preparation of yellow bis (3-(trialkoxysilyl)alkyl)polysulfanes*
• *Procédé de préparation de bis (3-(trialkoxysilyl)alkyl)polysulfanes jaunes*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Krafczyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Deschler, Ulrich, Dr., 63877 Sailauf, DE

Treffelsen, Björn, 79194 Gundelfingen, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 273 589 A1**
C07F 7/20 C09D 143/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291380.0 (22) 05.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0108998

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylat- bzw. Methacrylatsilanen*

• *Process for preparing acrylate or methacrylate silanes*

• *Procédé de fabrication de (meth)acrylates silanes*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

Paul, Jean-Michel, 57070 Metz, FR

Rondini, Joseph, 57800 Ham-Sous-Varsberg, FR

(74) Rieux, Michel, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

C07F 7/18 → (51) C07D 211/76

C07F 7/20 → (51) C07F 7/18

(51) **C07J 51/00** (11) **1 273 590 A2**
A61K 31/56 (11) **1 273 590 A2**
C07J 53/00 A61P 5/30

(25) De (26) De

(21) 02090253.2 (22) 03.07.1995

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

(30) 09.08.1994 DE 4429397

(54) • *Estra-1,3,5(10)-trien Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung, und diese Verbindungen enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*

• *Estra-1,3,5(10)-triene Derivatives, Methods of Preparing Such Compounds and Pharmaceutical Compositions Containing Them*

• *Dérivés estra-1,3,5(10)-triene, leurs procédés de préparation et compositions pharmaceutiques les contenant*

(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

(72) Schwarz, Sigfried, 07743 Jena, DE

Elger, Walter, 14195 Berlin, DE

Reddersen, Gudrun, 07749 Jena, DE

Schneider, Birgitt, 07745 Jena, DE

Siemann, Hans-Joachim, Verstorben, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(62) 95925679.3 / 0 775 155

C07J 53/00 → (51) C07J 51/00

(51) **C07K 1/107** (11) **1 273 591 A1**
C07K 14/00 (11) **1 273 591 A1**
C07K 7/08 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 02016791.2 (22) 17.07.1996

(84) DE ES FR GB IT

(30) 18.07.1995 JP 20388695

13.03.1996 JP 8477096

(54) • *Polypeptide und Verfahren zur Messung von Komponenten eines Lebewesens durch deren Gebrauch*

• *Polypeptide and process for measuring living body components using the same*

• *Polypeptides et procédé de mesure de composants dans un organisme vivant les moyen-nant*

(71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka, JP

(72) Imajo, Nobuko, c/o Osaka Kenkyusho of Wako, Amagasaki-shi, JP

Yamagata, Yukari, c/o Osaka Kenkyusho of Wako, Amagasaki-shi, JP

Katoh, Hideo, c/o Osaka Kenkyusho of Wako, Amagasaki-shi, JP

Satomura, Shinji, c/o Osaka Kenkyusho of Wako, Amagasaki-shi, JP

Nakamura, Kenji, c/o Osaka Kenkyusho of Wako, Amagasaki-shi, JP

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 96305255.0 / 0 755 941

(51) **C07K 1/18** (11) **1 273 592 A2**
C07K 14/555 (11) **1 273 592 A2**
C07K 14/76 C07K 14/76

(25) En (26) En

(21) 02013555.4 (22) 19.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 IT B020010426

- (54) • Verfahren für die Reinigung von pharmakologisch aktiven Proteinen mittels Kationen-Austauschchromatographie
• Process for the purification of pharmacologically active proteins through cationic exchange chromatography
• Procédé de purification des protéines à activité pharmacologique par chromatographie sur échangeur de cations
- (71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada Sant'Emidio s.n.c., 65020 Alanno Scalo (Pescara), IT
(72) Scapol, Lucia, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Viscomi, Giuseppe Claudio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 5/08 → (51) G01N 33/50

C07K 5/10 → (51) G01N 33/50

C07K 7/06 → (51) G01N 33/50

C07K 7/08 → (51) C07K 1/107

C07K 7/08 → (51) G01N 33/50

C07K 14/00 → (51) C07K 1/107

- (51) **C07K 14/33** (11) **1 273 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253624.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 JP 2001202736

- (54) • Isolierung und reinigung der toxine aus Clostridium botulinum
• Isolation and purification of clostridium botulinum toxins
• Isolement et purification des toxines dérivées de Clostridium botulinum
- (71) Ogumi, Kenji, 82-35, Higashiune, Okayama, Okayama Pref., JP
(72) Ogumi, Kenji, Okayama, Okayama Pref., JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/46 → (51) A23L 1/0562

C07K 14/47 → (51) C12N 9/16

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/555 → (51) C07K 1/18

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/76 → (51) C07K 1/18

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/00 → (51) G01N 33/68

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 273 594 A1**
A61K 39/395
(25) De (26) De
(21) 01116199.9 (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

- (54) • Immunologische Bindungsmoleküle, die die synzytiale Fusion von Trophoblastzellen hemmen

- Immunological binding molecules which inhibit the syncytial fusion of trophoblast cells
• Molécules de liaison immunologique inhibent la fusion syncytiale en cellules trophoblastiques
- (71) Aplagen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
(72) Frank, Hans-Georg, Dr.med., 6462 EL Kerkrade, NL
Kaufmann, Peter, Prof.Dr.med., 6291 CX Vaals, NL
Schmitz, Ulrike, Dipl.Biol., 52070 Aachen, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C08F 2/18 → (51) C08F 290/06

C08F 2/44 → (51) C08F 290/06

C08F 2/44 → (51) C08F 291/00

C08F 2/50 → (51) C08F 299/08

C08F 4/651 → (51) C08F 10/06

C08F 4/654 → (51) C08F 10/06

C08F 6/16 → (51) C08F 14/18

C08F 8/24 → (51) B01J 41/14

C08F 8/30 → (51) B01J 41/14

C08F 8/50 → (51) C08F 10/06

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 273 595 A1**
C08F 4/654 C08F 4/651
(25) En (26) En
(21) 01115000.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Herstellung eines Katalysatorbestandteils zur Olefinpolymerisation
• Preparation of olefin polymerisation catalyst component
• Préparation d'un constituant de catalyseur pour la polymérisation d'oléfine
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Leinonen, Timo, 06750 Tolkkinen, FI
Denifl, Peter, 6156 Gries am Brenner, AT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 273 596 A1**
C08L 23/10 C08F 8/50
C08J 3/20

(25) Ja (26) En

(21) 01976771.4 (22) 19.10.2001

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

(86) JP 01/09195 19.10.2001

(87) WO 02/032973 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 JP 2000320860

- (54) • FLEXIBLES POLYPROPYLENHARZ
• FLEXIBLE POLYPROPYLENE RESIN
• RESINE POLYPROPYLENE FLEXIBLE

- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) YUKIMASA, Shinichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KIJIMA, Masato, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 14/18** (11) **1 273 597 A2**
C08F 6/16

(25) De (26) De

(21) 02078858.4 (22) 04.12.1999

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

(30) 11.12.1998 DE 19857111

- (54) • Wässrige Dispersionen von Fluorpolymeren
• Aqueous dispersions of fluoropolymers
• Dispersions aqueuses de fluoropolymers

- (71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
(72) Blädel, Herman, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Hintzer, Klaus, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Loehr, Gernot, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Schwertfeger, Werner, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Sulzbach, Reinhard Albert, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(62) 99962216.0 / 1 155 055

C08F 20/10 → (51) C08F 290/06

C08F 20/60 → (51) C07C 233/38

C08F 210/02 → (51) H01B 3/44

(51) **C08F 232/00** (11) **1 273 598 A2**
C08L 45/00

(25) En (26) En

(21) 02014731.0 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001205621

- (54) • Kohlenwasserstoffharze mit Ethylidengruppen und Kautschukzusammensetzung die diese enthalten
• Hydrocarbon resin with ethylidene group and rubber composition including the same
• Résine hydrocarbure contenant des groupes éthyliène et compositions de caoutchouc les contenant

(71) NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD., 1-3-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tajima, Shuichi, Tokyo, JP
Kawai, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 283/01 → (51) C08F 290/06

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 273 599 A1**
C08F 20/10 C08F 283/01
C08F 2/44 C08J 3/07
C08J 5/04 B01D 71/48
B01D 71/54 B01D 71/40
// C08L57:00
- (25) Ja (26) En
(21) 01270564.6 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10982 14.12.2001
- (87) WO 02/048225 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 JP 2000382057
15.12.2000 JP 2000382058
12.07.2001 JP 2001211934
- (54) • WÄSSRIGE WÄRMEHÄRTBARE HARZ-
DISPERSION, PRÄZISIONSFILTERMEDIUM
WELCHES DAMIT HERGESTELLT WIRD
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG
• O/W AQUEOUS THERMOSETTING RESIN
DISPERSION, FRP PRECISION FILTER ME-
DIUM MADE WITH THE AQUEOUS
DISPERSION, AND PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME
• DISPERSION DE RESINE THERMURCIS-
SABLE AQUEUSE, MILIEU FILTRANT DE
PRECISION FRP PRODUIT AVEC LA DIS-
PERSION AQUEUSE ET LEUR PROCEDE
DE PRODUCTION
- (71) Japan U-Pica Company Ltd., 1-1, Uchisaiwaicho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MASAWAKI, Keizo, Res. Inst. Japan U-PICA Co.
Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-
Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **1 273 600 A1**
C08F 283/01 C08F 2/18
(25) Ja (26) En
(21) 02716386.4 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/00555 25.01.2002
- (87) WO 02/059172 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 JP 2001017055
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEI-
NEN GEHÄRTETEN HARZTEILCHEN
• PROCESS FOR PRODUCING FINE CURED-
RESIN PARTICLE
• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE
FINES PARTICULES DE RESINE DURCIE
- (71) Japan U-Pica Company Ltd., 1-1, Uchisaiwaicho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MASAWAKI, Keizo, c/o Res. Inst. of Japan U-PICA,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-
Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- (51) **C08F 291/00** (11) **1 273 601 A1**
C08F 2/44 C08L 51/04
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 01999591.9 (22) 30.11.2001
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) JP 01/10465 30.11.2001
- (87) WO 02/046257 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 JP 2000370273
- (54) • KAUTSCHUKMODIFIZIERTES HARZ UND
THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG DIE DIESES ENTHÄLT
• RUBBER-MODIFIED RESIN AND THERMO-
PLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAIN-
ING THE SAME
- RESINE A CAOUTCHOUC MODIFIE ET
COMPOSITION A BASE DE RESINE THER-
MOPLASTIQUE QUI CONTIENT CETTE RE-
SINE
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MIYATAKE, Nobuo, KANEKA CORPORATION
Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-0027,
JP
- TAKAKI, Akira, KANEKA CORPORATION, Takasago
Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
- (74) Rauh, Peter A., Dr., et al, Vossius & Partner,
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **C08F 299/08** (11) **1 273 602 A1**
C08F 2/50 F16F 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 01912405.6 (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
- (86) JP 01/02067 15.03.2001
- (87) WO 01/068732 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 JP 2000075923
- (54) • SILIKONGELZUSAMMENSETZUNG
• SILICONE GEL COMPOSITION
• COMPOSITION DE GEL DE SILICONE
- (71) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho,
Hachioji-shi Tokyo 193-0941, JP
- (72) FUJISAWA, Tsunetoshi, Three Bond Co. Ltd,
Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- C08G 2/18** → (51) C08L 59/04
- (51) **C08G 18/02** (11) **1 273 603 A1**
C08G 18/20 C07D 251/34
(25) De (26) De
(21) 02010931.0 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 DE 10131525
- (54) • Verfahren zur Herstellung von geruchsamen
und lagerstabilen monomerhaltigen Poly-
socyannuraten auf Basis von Isophorondi-
socyant
• Process for the preparation of low-odour and
storage-stable monomer-containing polyisocya-
nates from isophorone diisocyanate
• Procédé pour la préparation de polyisocya-
nates avec une faible odeur, stables au stoc-
kage et contenant des monomères à partir de
diisocyanate d'isophorone
- (71) Degussa AG, Bennisgenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) Kohlstruk, Stephan, Dr., 48249 Dülmen, DE
Kreczinski, Manfred, 44652 Herne, DE
Lomölder, Rainer, Dr., 48153 Münster, DE
-
- (51) **C08G 18/18** (11) **1 273 604 A1**
C08G 18/76 C08G 18/48
C08J 9/14
(25) En (26) En
(21) 02014544.7 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 JP 2001200960
23.07.2001 JP 2001221551
23.07.2001 JP 2001221552
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Polyurethan-
hartschaumstoffes
• Method for producing a rigid polyurethane
foam
• Procédé de fabrication d'une mousse rigide de
polyuréthane
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-
shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Kiso, Hiroyuki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tokumoto, Katsumi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-
ken, JP
Tamano, Yutaka, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken,
JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C08G 18/20** → (51) C08G 18/02
- C08G 18/32** → (51) C09D 167/00
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 273 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919914.0 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03167 12.04.2001
- (87) WO 01/079323 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 JP 2000114330
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLEXIBLEM POLYURETHANSCHAUM
• PROCESS FOR PRODUCING FLEXIBLE
POLYURETHANE FOAM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE
DE POLYURETHANE FLEXIBLE
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) TOYOTA, Yoshinori, Asahi Glass Company, Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
WADA, Hiroshi, Asahi Glass Company, Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
SASAKI, Takayuki, Asahi Glass Company, Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
HORIE, Akio, Asahi Glass Company, Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
SUGIYAMA, Kayoko, Asahi Glass Company, Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
TAKEYASU, Hiromitsu, Asahi Glass Company,
Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
- (74) Rucker, Ernst, Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller-Boré &
Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671
München, DE
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/18
- (51) **C08G 18/65** (11) **1 273 606 A1**
D01F 6/70
(25) Ja (26) En
(21) 00913100.4 (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) JP 00/02177 04.04.2000
- (87) WO 01/074922 2001/41 11.10.2001
- (54) • POLYURETHAN UND DARAUS HERGE-
STELLTE ELASTISCHE FASER
• POLYURETHANE AND ELASTIC FIBER OB-
TAINED THEREFROM
• POLYURETHANNE ET FIBRE ELASTIQUE
EN POLYURETHANNE
- (71) BATTelle MEMORIAL INSTITUTE, 505 King
Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US

- (72) MASUI, Takashi, Toyo Boseki K. K., Research Center, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
FUJIE, Tsutomu Toyo Boseki K. K., Tsuruga Plant, Tsuruga-shi, Fukui 914-0813, JP
ISHIMARU, Futoshi Toyo Boseki K. K. Tsuruga Plant, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **C08G 18/65** (11) **1 273 607 A1**
D01F 6/70
(25) Ja (26) En
(21) 00913101.2 (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) JP 00/02178 04.04.2000
(87) WO 01/074923 2001/41 11.10.2001
(54) • POLYURETHAN UND DARAUSS HERGESTELLTE ELASTISCHE FASER
• POLYURETHANE AND ELASTIC FIBER OBTAINED THEREFROM
• POLYURETHANNE ET FIBRE ELASTIQUE EN POLYURETHANNE
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (72) MASUI, Takashi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
ISHIMARU, Futoshi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/18
-
- C08G 18/80** → (51) C09D 175/04
-
- (51) **C08G 59/40** (11) **1 273 608 A1**
C08L 63/00 C08K 5/5353
H01L 23/29
(25) Ja (26) En
(21) 01912477.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02154 19.03.2001
(87) WO 01/070844 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078987
30.10.2000 JP 2000331189
(54) • FLAMMHEMMENDE EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG, DARAUSS GEFORMTER GEGENSTAND SOWIE ELEKTRISCHES TEIL
• FLAME-RETARDANT EPOXY RESIN COMPOSITION, MOLDED OBJECT THEREOF, AND ELECTRONIC PART
• COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE IGNIFUGEANTE, OBJET MOULE PRODUIT A PARTIR DE CELLE-CI ET PIECE ELECTRONIQUE
- (71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
- (72) TANIGUCHI, Masatoshi c/o Otsuka Kagaku K. Kaisha, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TADA, Yuji, c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
NISHIOKA, Yoichi, c/o Otsuka Kagaku Kabushiki K., Tokushima-shi, Tokushima771-0193, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **C08G 59/62** (11) **1 273 609 A1**
C08L 79/00 B32B 15/08
B32B 27/38 H05K 3/38
(25) Ja (26) En
(21) 01999592.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10607 05.12.2001
(87) WO 02/046264 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 JP 2000374070
(54) • HARZKOMPONENTE ZUM FORMEN EINER ISOLIERENDEN ZWISCHENSCHICHT IN EINER GEDRUCKTEN LEITERPLATTE, HARZFOLIE UND KUPFERFOLIE MIT EINEM HARZ ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIER-SCHICHT UNTER VERWENDUNG DES HARZES SOWIE DIESE VERWENDENDEN KUPFERKASCHIERTES LAMINAT
• RESIN COMPOUND FOR FORMING INTER-LAYER INSULATING LAYER OF PRINTED WIRING BOARD, RESIN SHEET AND COPPER FOIL WITH RESIN FOR FORMING INSULATING LAYER USING THE RESIN COMPOUND, AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THEM
• COMPOSITION A BASE DE RESINE POUR FORMATION D'UNE COUCHE ISOLANTE INTERCOUCHES SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, FEUILLE DE RESINE ET FEUILLE DE CUIVRE AVEC RESINE POUR LA REALISATION D'UNE COUCHE ISOLANTE AU MOYEN DUDIT COMPOSE A BASE DE RESINE, ET LAMINE A REVETEMENT DE CUIVRE AINSI OBTENU
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) SATO, T., c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
ASAI, T., c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08G 61/02** → (51) C07C 309/82
-
- (51) **C08G 63/85** (11) **1 273 610 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711343.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00981 06.02.2002
(87) WO 02/062869 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029135
(54) • POLYESTERHARZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• POLYESTER RESIN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• R SINE DE POLYESTER ET PROC D DE PRODUCTION
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FUJIMORI, Yoshihiro, c/o Mitsubishi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
NUKUI, Masahiro, c/o Mitsubishi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
YATSUGI, Yutaka, c/o Mitsubishi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
MATSUI, Kenichi, c/o Center for Analytical, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
-
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 273 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01914167.0 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 01/01938 13.03.2001
(87) WO 01/068742 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000073971
13.03.2000 JP 2000073972
13.03.2000 JP 2000073973
13.03.2000 JP 2000073974
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYIMID
• PROCESS FOR PRODUCING POLYIMIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYIMIDE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KUROKI, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SHIBUYA, Atsushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAMAI, Shoji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 75/02** → (51) C09D 167/00
-
- C08G 77/04** → (51) C08G 77/22
-
- C08G 77/04** → (51) C08G 77/28
-
- (51) **C08G 77/22** (11) **1 273 612 A2**
C08G 77/26 C08G 77/28
C08G 77/04 C08G 77/38
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 02012517.5 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132942
(54) • Siloxan-Oligomere, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
• Oligomeric siloxanes, process for their preparation and their use
• Siloxanes oligomères, procédé pour leur fabrication et leur utilisation
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Krafczyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Treffeisen, Börn, 79194 Gundelfingen, DE
-
- C08G 77/26** → (51) C08G 77/22
-
- (51) **C08G 77/28** (11) **1 273 613 A2**
C08G 77/04 C08K 5/548
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 02011707.3 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132941
(54) • Oligomere Organosilane, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
• Oligomeric Organosilanes; process for their preparation and their use
• Organosilanes oligomères, procédé pour leur fabrication et leur utilisation

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Luginsland, Hans-Detlef, Dr., 50968 Köln, DE
Hasse, Andre, 52441 Linnich, DE
Radczwiil, Michael, 50321 Brühl, DE
Kraczyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

C08G 77/28	→ (51)	C08G 77/22
C08G 77/38	→ (51)	C08G 77/22
C08J 3/07	→ (51)	C08F 290/06
C08J 3/12	→ (51)	B29B 9/08
C08J 3/20	→ (51)	C08F 10/06
C08J 3/24	→ (51)	C08K 5/00

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 273 614 A1**
F16J 15/16 B29C 43/52
// (C08L27/18, B29K27:18)
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917479.6 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02222 21.03.2001
- (87) WO 01/070854 2001/39 27.09.2001
- (30) 24.03.2000 JP 2000084832
20.06.2000 JP 2000184811
- (54) • *DICHTUNGSRING*
• *SEAL RING*
• *ANNEAU D'ETANCHEITE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) YANAGIGUCHI, Tomihiko, c/o Yodogawa-
seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SUKEGAWA, Masamichi, c/o Yodogawa-
seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ASANO, Michio, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/00	→ (51)	C08L 67/00
C08J 5/04	→ (51)	C08F 290/06
C08J 5/14	→ (51)	F16D 69/02
C08J 5/18	→ (51)	B29C 47/06
C08J 5/18	→ (51)	B32B 27/32
C08J 5/22	→ (51)	H01M 8/10
C08J 7/04	→ (51)	C09D 167/00
C08J 9/14	→ (51)	C08G 18/18

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 273 615 A1**
A61L 15/22 A61L 15/62
A61L 27/14 A61L 27/56
A61L 27/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 01948993.9 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00698 01.02.2001
- (87) WO 01/057121 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 JP 2000026774
- (54) • *SCHWAMMIGE FORMMASSE MIT WASSER-
LÖSLICHEM POLYMEREM MATERIAL UND
METHODE ZUR PORENKONTROLLE*

- *SPONGY MOLDING COMPRISING WATER-
SOLUBLE POLYMERIC MATERIAL AND
METHOD OF CONTROLLING PORES
THEREOF*
- *MOULAGE SPONGIEUX COMPRENANT UN
POLYMERE HYDROSOLUBLE ET PROCEDE
POUR EN CONTROLER LES PORES*
- (71) MENICON CO., LTD., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-
ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
- (72) SUGIE, Toshimasa, c/o MENICON CO., LTD.,
Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
YANAGAWA, Hiroaki, c/o MENICON CO., LTD.,
Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
BABA, Yuji, c/o MENICON CO., LTD., Kasugai-shi,
Aichi 487-0032, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08J 11/06	→ (51)	B29B 17/02
-------------------	--------	------------

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 273 616 A1**
C08K 3/34 C08K 3/36
C08K 9/04 C08K 9/06
- (21) 02100739.8 (26) En
(22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 US 897315
- (54) • *Elastomierzusammensetzung, welches in der
Zusammensetzung in situ gebildete, einge-
schobene und ablätternde Tonverstärkung
enthält, und ein Gegenstand, wie beispielswei-
se einen Reifen, der mindestens eine aus die-
ser Zusammensetzung bestehende
Komponente enthält*
• *Elastomer composition which contains interca-
lated and exfoliated clay reinforcement formed
in situ within the elastomer host and article,
such as a tire, having at least one component
thereof*
• *Composition élastomérique, qui contient des
renforcements intercalés et exfoliés d'argile
formés in-situ dans la composition; et un
article, comme un pneu, qui contient au moins
un composant de cette composition*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Larson, Brent Kevin, Fairlawn, OH 44333, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

C08K 3/10	→ (51)	C08L 77/00
C08K 3/22	→ (51)	C08L 77/00
C08K 3/32	→ (51)	C08L 97/02
C08K 3/34	→ (51)	C08K 3/04
C08K 3/36	→ (51)	C08K 3/04

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 273 617 A2**
C08J 3/24 C04B 26/02
- (25) De (26) De
- (21) 02405515.4 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 10132336
- (54) • *Durch Wärmeinitierung aushärtbare, weni-
gstens zweikomponentige Mörtelmasse und
Verfahren zur Befestigung von Ankerstangen,*

- Betoneisen oder dergleichen in festen Unterla-
gen*
- *Thermosetting mortar having at least two com-
ponents and method for fixing anchor bars,
rebars or the like in a solid support*
- *Mortier thermodurcissable à au moins deux
composants et procédé de fixation de tiges
d'ancrage, fers à béton ou similaires dans un
support solide*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Bürgel, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, DE
Böck, Marianne, 86875 Waal, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

C08K 5/06	→ (51)	C08L 23/00
C08K 5/103	→ (51)	C08L 59/04
C08K 5/103	→ (51)	C08L 77/00
C08K 5/13	→ (51)	C08L 97/02
C08K 5/3492	→ (51)	C08L 23/00
C08K 5/5353	→ (51)	C08G 59/40

- (51) **C08K 5/5465** (11) **1 273 618 A1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
- (21) 02254575.0 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2001 JP 2001196122
- (54) • *Bei Raumtemperatur vernetzbare Organopoly-
siloxan-Zusammensetzungen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane
compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxane durcissab-
les à température ambiante*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Horikoshi, Jun, c/o Silicone-Elect. Mat. Res. Ctr.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, c/o Silicone-Elect. Mat. Res. Ctr.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Fujiki, Hironao, c/o Silicone-Elect. Mat. Res. Ctr.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 5/548	→ (51)	C08G 77/28
-------------------	--------	------------

- (51) **C08K 7/00** (11) **1 273 619 A1**
C08K 9/04 C08K 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 01116245.0 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verbundstoffzusammensetzungen*
• *Composite compositions*
• *Compositions de composite*
- (71) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE
- (72) Van Den Bergen, Hugues, 1000 Brussels, BE

- (51) **C08K 9/02** (11) **1 273 620 A1**
C08K 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 02100738.0 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 US 897316
- (54) • *Masterbatch funktionalisierter Russ und Elastomer(e) und dieses enthaltende Gegenstände - Reifen eingeschlossen*
• *Masterbatch of functionalized carbon black and elastomer(s) and articles with component(s) thereof, including tires*
• *Mélange maître de noir de carbones fonctionnalisés et d'élastomère(s) et articles produits à partir de celui-ci, y compris les pneus*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU
Materne, Thierry Florent Edme, Richfield, OH 44286, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08K 9/04** → (51) C08K 3/04
-
- C08K 9/04** → (51) C08K 7/00
-
- C08K 9/06** → (51) C08K 3/04
-
- C08K 9/06** → (51) C08K 9/02
-
- C08K 9/06** → (51) C09C 3/12
-
- C08K 9/08** → (51) C08K 7/00
-
- C08L 21/00** → (51) C08G 77/22
-
- C08L 21/00** → (51) C08G 77/28
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 273 621 A1**
C08K 5/06 C08K 5/3492
- (25) Ja (26) En
- (21) 02710515.4 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/00938 05.02.2002
- (87) WO 02/074852 2002/39 26.09.2002
- (30) 19.03.2001 JP 2001077812
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTE POLYOLEFINHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE IGNIFUGE*
- (71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Higashi-Kubocho, Nishi-Shichijyo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) TERAMOTO, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 615-0064, JP
ONISHI, Hideaki, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP
- (74) Söllner, Udo, et al, Patentanwälte Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5 b, 85586 Kirchheim, DE
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 273 622 A1**
C08K 5/06 C08K 5/3492
- (25) Ja (26) En
- (21) 02710516.2 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/00939 05.02.2002
- (87) WO 02/074853 2002/39 26.09.2002
- (30) 19.03.2001 JP 2001077819
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTE POLYOLEFINHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE IGNIFUGE*
- (71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Higashi-kubocho, Nishi-shichijo, Shimogyo-ku Kyoto 600-8873, JP
- (72) TERAMOTO, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 615-0064, JP
ONISHI, Hideaki, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP
- (74) Söllner, Udo, et al, Patentanwälte Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5 b, 85586 Kirchheim, DE
-
- C08L 23/08** → (51) H01B 3/44
-
- C08L 23/10** → (51) B29C 47/06
-
- C08L 23/10** → (51) C08F 10/06
-
- (51) **C08L 33/12** (11) **1 273 623 A1**
B43K 19/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00980061.6 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08774 12.12.2000
- (87) WO 01/048082 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37325099
- (54) • *DURCHSICHTIGE ODER DURCHSCHEINENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *TRANSPARENT OR TRANSLUCENT RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDE*
- (71) Kawasaki Sanko Kasei Co., Ltd., 18-3, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) OGAWA, Katsutoshi, c/o Kawasaki Sanko Kasei Co., Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP
OHTSU, Kiyoshi, c/o Kawasaki Sanko Kasei Co., Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP
MUKAI, Atsuhiko, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0814, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08L 45/00** → (51) C08F 232/00
-
- C08L 51/04** → (51) C08F 291/00
-
- C08L 51/08** → (51) C08L 83/04
-
- (51) **C08L 59/04** (11) **1 273 624 A1**
C08G 2/18 C08K 5/103
- (25) Ja (26) En
- (21) 00978069.3 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08540 01.12.2000
- (87) WO 01/040375 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 JP 34361799
- (54) • *VERZWEIGTE POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *BRANCHED POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *RESINE DE POLYACETAL RAMIFIE*
- (71) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchimachi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
- (72) OKAWA, Hidetoshi, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
KAWAGUCHI, Kuniaki, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
TAJIMA, Yoshihisa, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- (51) **C08L 59/04** (11) **1 273 625 A1**
C08G 2/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00978072.7 (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) JP 00/08543 01.12.2000
- (87) WO 01/042357 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 JP 34604499
- (54) • *VERZWEIGTE POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *BRANCHED POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYACETAL RAMIFIE*
- (71) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchimachi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
- (72) TAJIMA, Yoshihisa, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
OKAWA, Hidetoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
KAWAGUCHI, Kuniaki, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- (51) **C08L 61/06** (11) **1 273 626 A1**
C08L 67/02 C09D 161/06
C09D 167/02
- (25) En (26) En
- (21) 02014803.7 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 JP 2001206255
04.09.2001 JP 2001267695
- (54) • *Wässrige Harzzusammensetzung, wässriges Beschichtungsmaterial besagte Zusammensetzung enthaltend, Beschichtung aus besagtem Material und eine metallische Platte, die mit diesem Material beschichtet ist*
• *Aqueous resin composition, aqueous coating material containing the composition, coating provided by the material, and metal plate coated with the material*
• *Composition de résine aqueuse, matériau aqueux de revêtement contenant cette composition, revêtement de ce matériau et tôle de métal enduite de cette composition*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Morimoto, Osamu, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Tanaka, Hideki, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Takino, Kayoko, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Shimeno, Katsuya, Ohtsu-shi, Shiga, JP
Hotta, Yasunari, Ohtsu-shi, Shiga, JP

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

C08L 63/00 → (51) C08G 59/40

(51) **C08L 67/00** (11) **1 273 627 A1**
C08J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01956816.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06823 08.08.2001
(87) WO 02/012394 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000240860

(54) • **WIEDERGEWONNENE POLYESTERHARZ-
ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GE-
FORMTE ARTIKEL**
• **RECYCLED POLYESTER RESIN COMPOSI-
TION AND MOLDED ARTICLES THEREOF**
• **COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER
RECYCLE ET ARTICLES MOULES A BASE
DE CETTE COMPOSITION**

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) FUJITA, Kazutoshi, Yokohama-shi Kanagawa
227-0066, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 67/00 → (51) C08L 77/00

C08L 67/02 → (51) C08L 61/06

C08L 75/04 → (51) C08L 77/00

(51) **C08L 77/00** (11) **1 273 628 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904569.9 (22) 20.02.2001
(84) DE

(86) JP 01/01203 20.02.2001
(87) WO 01/060919 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000048948
(54) • **FORMMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE UND
ELEKTRONISCHE GEGENSTÄNDE**
• **MOLDING MATERIAL FOR ELECTRICAL
AND ELECTRONIC PARTS**
• **MATERIAU POUR LE MOULAGE DE PIECES
ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) SAWADA, Masahiro c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
OHUCHI, Kunihiro c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 273 629 A1**
C08L 67/00 C08L 75/04
C08L 101/00 C08K 3/10
C08K 3/22 C08K 5/103

(25) Ja (26) En
(21) 01908207.2 (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 01/01578 01.03.2001
(87) WO 01/079354 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 JP 2000111018
06.07.2000 JP 2000204539
06.07.2000 JP 2000204540
06.07.2000 JP 2000204541

(54) • **ANTISTATISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **ANTISTATIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION ANTISTATIQUE**

(71) Sanko Chemical Industry Co., Ltd., 10-6, Tadaoka-
kita 3-chome, Tadaoka-cho, Senboku-gun, Osaka
595-0811, JP

Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi-
honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8438, JP
(72) FUJIHANA, Noriaki, Ashiya-shi Hyogo 659-0096, JP
TATSUKAMI, Yoshiharu, Toyonaka-shi, Osaka
561-0882, JP
ENOMOTO, Masaki, Room 102, DIAPalace-
Shinsugita, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0051,
JP

(74) OHKOSHI, Ikuo, Ota-ku, Tokyo 143-0012, JP
Henkel, Feiler, Hänzél, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C08L 77/00 → (51) B29C 47/06

(51) **C08L 77/06** (11) **1 273 630 A1**
C09J 177/06 H01L 23/495
B32B 19/02 H01L 23/29

(25) En (26) En
(21) 02014361.6 (22) 27.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206071

(54) • **Harz-Zusammensetzung, Klebfilm und Metall-
folien-Laminat für Halbleitergeräte**
• **Resin composition, adhesive film for semicon-
ductor device, and laminated film with metallic
foil and semiconductor device using the same**
• **Composition polymère, semi-conducteurs uti-
liser film d'adhésive et laminates métallique**

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) Fujimaru, Koichi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Yoshimura, Toshio, Fukuoka-shi, Fukuoka
813-0016, JP
Matsumura, Nobuo, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025,
JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C08L 79/00 → (51) C08G 59/62

(51) **C08L 83/04** (11) **1 273 631 A2**
C08L 51/08 C09D 183/04
C09D 151/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02014319.4 (22) 08.07.1994

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 23.07.1993 FR 9309095

(54) • **Härtbare Siliconzusammensetzungen auf Ba-
sis von wässrigen Dispersionen von gepfropft-
funktionalisierten Polyorganosiloxanen**
• **Curable silicone compositions based on aque-
ous dispersions of graft functionalised polysi-
loxanes**
• **Compositions de silicones durcissables à base
de dispersions aqueuses de polyorganosiloxa-
nes fonctionnalisés gréffés**

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) Canivenc, Edith, 69008 Lyon, FR
Richard, Joel, 60500 Chantilly, FR

(74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la
Propriété Industrielle CRIT-Carrières - BP 62,
69192 Saint-Fons Cédex, FR

(62) 94420195.3 / 0 635 526

C08L 83/04 → (51) C08K 5/5465

(51) **C08L 97/02** (11) **1 273 632 A1**
C08K 5/13 C08K 3/32

(25) Ja (26) En
(21) 01912228.2 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01860 09.03.2001

(87) WO 01/074949 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096221

(54) • **FÜR LIGNOPHENOLDERIVAT UND ZELLU-
LOSEZUSATZ ENTHALTENDE LIGNOZELLU-
LOSEZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LIGNOCELLULOSIC COMPOSITION COM-
PRISING LIGNOPHENOL DERIVATIVE AND
CELLULOSE INGREDIENT**
• **COMPOSITION LIGNOCELLULOSIQUE
COMPRENANT UN DERIVE DE LIGNOPHE-
NOL ET UN AGENT CELLULOSIQUE**

(71) Hunaoka, Masamitsu, 2-53, 191-2, Torii-cho, Tsu-
shi, Mie 514-0005, JP

(72) HUNAOKA, Masamitsu, Tsu-shi, Mie 514-0005, JP
MORITA, Shuji, Tsu-shi, Mie 514-0101, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 101/00 → (51) C08F 291/00

C08L 101/00 → (51) C08L 77/00

(51) **C08L 101/02** (11) **1 273 633 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254417.5 (22) 25.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 US 888736

(54) • **Netzwerke mit hyperververzweigten Polymer-Be-
reichen und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Hyperbranched polymer domain networks and
methods of making same**
• **Réseaux à domaine polymérique hyper-rami-
fiés et leur procédé de fabrication**

(71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St.
Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696,
US

(72) Dvornic, Petar R., Midland, Michigan 48640-2425,
US

Hu, Jin (NMI), Midland, Michigan 48642, US
Meier, Dale J., Midland, Michigan 48640, US
Nowak, Robert M., Midland, Michigan
48640-6721, US

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

C09B 57/00 → (51) G02B 5/12

C09B 62/51 → (51) D06P 1/384

C09B 62/513 → (51) D06P 1/384

C09B 67/00 → (51) C09K 19/00

C09C 1/30 → (51) C09C 3/12

(51) **C09C 3/12** (11) **1 273 634 A1**
C09C 1/30 C08K 9/06

(25) De (26) De
(21) 02011708.1 (22) 25.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132943

- (54) • *Silanmodifizierter oxidischer oder silikatischer Füllstoff, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
- *Silane-modified oxidic or silicate filler, method for its manufacture and its use*
- *Charge de type oxyde ou silicate modifiée au silane, procédé de sa fabrication et son utilisation*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Luginsland, Hans-Detlef, Dr., 50968 K-In, DE
Hasse, Andre, 52441 Linnich, DE
Korth, Karsten, Dr., 79639 Wyhlen, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **1 273 635 A2**
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 02254557.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 US 302580 P
- (54) • *Wasserbeständige Polymernetzwerk-Zusammensetzungen*
 - *Water resistant polymer network compositions*
 - *Composition des réseaux polymère résistant à l'eau*
 - (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
 - (72) Baxter, Steven M., Chalfont, Pennsylvania 18914, US
El A'mma, Anton G., Perkiomenville, Pennsylvania 18094, US
Kim, Jung A., Wyncote, Pennsylvania 19095, US
Lau, Willie, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Tepe, Thomas R., King of Prussia, Pennsylvania 19406, 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 5/00 → (51) C09D 167/00
C09D 5/00 → (51) C09D 191/00
C09D 5/16 → (51) C09D 105/16
C09D 5/36 → (51) C09K 19/00

(51) **C09D 7/00** (11) **1 273 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254330.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2001 US 299701
20.06.2001 US 306929
09.08.2001 US 311207
12.09.2001 US 318734
26.09.2001 US 325382
09.11.2001 US 337742
07.05.2002 US 377975
- (54) • *Beschichtung mit verbesserter Deckkraft, daraus hergestellte Zusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 - *Coating with improved hiding compositions prepared therewith, and processes for the preparation thereof*
 - *Revêtement à pouvoir couvrant amélioré, compositions préparées avec ce produit et procédé de préparation*

- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Bardman, James Keith, Green Lane, Pennsylvania 18054, US
Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania 19454, 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 11/00** (11) **1 273 637 A1**
// C08F290:06
(25) Ja (26) En
(21) 00985912.5 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09273 26.12.2000
(87) WO 01/048099 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37496899
(54) • *TINTENSET*
• *INK SET*
• *JEU D'ENCREs*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) NAKANO, Yukihiko, Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NAGASHIMA, Shigeki, Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KUBO, Hiroki, Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SAWADA, Michitaka, Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/02 → (51) C09K 19/00
C09D 101/02 → (51) C09D 191/00
C09D 103/02 → (51) C09D 191/00
C09D 105/00 → (51) C09D 191/00

(51) **C09D 105/16** (11) **1 273 638 A1**
C09D 157/00 C09D 5/16
(25) De (26) De
(21) 02013439.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132506
- (54) • *Beschichtungsmittel für verschmutzungsresistente Beschichtungen*
 - *Coating agent for soil resistant coatings*
 - *Agent de revêtement pour les revêtements anti-salissures*
 - (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
 - (72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE
Zeh, Harald, Dr., 84489 Burghausen, DE
 - (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09D 143/00 → (51) C07F 7/18
C09D 151/08 → (51) C08L 83/04
C09D 157/00 → (51) C09D 105/16
C09D 161/06 → (51) C08L 61/06

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 273 639 A1**
C09D 5/00 C09D 183/06
C08J 7/04 C08G 18/32
C08G 75/02 G02B 1/10
G02B 1/04 D06P 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00927805.2 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03180 18.05.2000
(87) WO 01/088048 2001/47 22.11.2001
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL ELEMENT*
• *ELEMENT OPTIQUE*
- (71) Itoh Optical Industrial Co., Ltd., 3-19, Miyanari-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0041, JP
- (72) MURAI, Sachio, Hazu-gun, Aichi 444-0406, JP
UCHIDA, Naoki, Nishio-shi, Aichi 444-0324, JP
SHIMIZU, Takehiro RM.105, Itohkogakusyataka, Gamagori-shi, Aichi 443-0046, JP
KUBO, Tomonori, Gamagori-shi, Aichi 443-0046, JP
YAMADA, Satoshi, Okazaki-shi, Aichi 444-0226, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 167/02 → (51) C08L 61/06

(51) **C09D 175/04** (11) **1 273 640 A2**
C08G 18/80
(25) De (26) De
(21) 02011426.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132938
- (54) • *Nichtwässriges, wärmehärtendes Zweikomponenten-Beschichtungsmittel*
 - *Nonaqueous thermocuring two component coating*
 - *Revêtement non aqueux thermodurcissable à deux composants*
 - (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 - (72) Lomölder, Rainer, Dr., 48153 Münster, DE
Plogmann, Friedrich, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Speier, Peter, 45768 Marl, DE
Hoppe, Dirk, Dr., 48301 Nottuln, DE

C09D 183/04 → (51) C08L 83/04

C09D 183/06 → (51) C09D 167/00

(51) **C09D 191/00** (11) **1 273 641 A1**
C09D 5/00 C09D 101/02
C09D 103/02 C09D 105/00
C09D 193/00 C10M 159/02
C10M 137/02 F16B 33/06
// C10N40:00
(25) Ja (26) En
(21) 01981001.9 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09724 07.11.2001
(87) WO 02/040608 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000348650

- (54) • *SPANNELEMENT, LACKZUSAMMENSETZUNG DAFÜR, UND SPANNEINRICHTUNG*
- *TIGHTENING MEMBER, COMPOSITION OF PAINT FOR THE MEMBER, AND TIGHTENING DEVICE*
- *ELEMENT DE SERRAGE, COMPOSITION DE PEINTURE POUR LEDIT ELEMENT ET DISPOSITIF DE SERRAGE*

- (71) Meira Kabushiki Kaisha, 17-15, Tsubaki-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0015, JP
 (72) TAKEZAWA, Hikaru, C/O MEIRA KABUSHIKI KAISHA, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
 (74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C09D 193/00 → (51) C09D 191/00

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 273 642 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02013361.7 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 DE 10132242

- (54) • Schutzfolie für den Transport von Fahrzeugen
 • Protection sheet for vehicle transportation
 • Film de protection pour le transport des véhicules

- (71) Horn & Bauer GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 105, 34613 Schwalmstadt, DE
 (72) Horn, Jörg, 34613 Schwalmstadt, DE
 (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 157/00**C09J 7/04** → (51) C09J 157/00**C09J 133/08** → (51) C09J 157/00

- (51) **C09J 157/00** (11) **1 273 643 A1**
 C09J 133/08 C09J 7/02
 C09J 7/04
 // (C09J157/00, 157:00)
 (25) En (26) En
 (21) 02014073.7 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 US 900351

- (54) • Als druckempfindliches Klebemittel verwendbare Mischungen aus Polymeremulsionen mit hohem Tg und druckempfindliche Klebstoffpolymeremulsionen
 • Blends of high Tg polymer emulsions and pressure sensitive adhesive polymer emulsions useful as pressure sensitive adhesives
 • Mélanges d'émulsions polymériques à haute Tg et d'émulsions polymériques adhésives sensibles à la pression utilisables comme des adhésifs sensibles à la pression

- (71) Air Products Polymers, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Distefano, Frank Vito, Macungie, PA 18062, US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 273 644 A1**
 C09J 163/02 C09J 171/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 02729567.4 (22) 15.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/00169 15.01.2002

(87) WO 02/055625 2002/29 18.07.2002

- (30) 15.01.2001 JP 2001006563
 28.02.2001 JP 2001054576
 13.11.2001 JP 2001347706
 13.11.2001 JP 2001347707

- (54) • PHOTOREAKTIVE HEISSCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
 • PHOTOREACTIVE HOT-MELT ADHESIVE COMPOSITION
 • COMPOSITION D'ADHESIF THERMOFUSIBLE PHOTOREACTIF
 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
 (72) YAMAUCHI, Kenji, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292, JP
 SHINJO, Takashi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
 MIYAKE, Takeshi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kouka-gun, Shiga 528-8585, JP
 (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 163/02 → (51) C09J 163/00**C09J 171/02** → (51) C09J 163/00**C09J 177/06** → (51) C08L 77/06

- (51) **C09K 11/56** (11) **1 273 645 A1**
 C09K 11/78 H01J 29/20
 H01J 29/32 H01J 31/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 01919885.2 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/03108 11.04.2001
 (87) WO 01/077254 2001/42 18.10.2001
 (30) 11.04.2000 JP 2000109272
 30.11.2000 JP 2000364492

- (54) • PHOSPHOR FÜR ANZEIGEN UND FELDEMISSIONSANZEIGEN
 • PHOSPHOR FOR DISPLAY AND FIELD-EMISSION DISPLAY
 • PHOSPHORE DESTINE A L'AFFICHAGE ET AFFICHAGE A EMISSION DE CHAMP
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) YAMAGUCHI, Kenichi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0061, JP
 INOUE, Kiyoshi, Kita-ku, Tokyo 114-0032, JP
 MATSUURA, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0841, JP
 ITO, Takeo, Kumagaya-shi, Saitama 360-0161, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/78 → (51) C09K 11/56

- (51) **C09K 19/00** (11) **1 273 646 A1**
 C09B 67/00 C09D 5/36
 C09D 11/02 B32B 27/08
 (25) De (26) De
 (21) 02016507.2 (22) 01.09.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (30) 02.09.1997 DE 19738369
 23.12.1997 DE 19757699

- (54) • Cholesterische Effektschichten und Verfahren zu deren Herstellung
 • Coatings with a cholesteric effect and method for the production thereof
 • Couches à effet cholestériques et leur procédé de production
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Schumacher, Peter, 68163 Mannheim, DE
 Schneider, Norbert, 67122 Altrip, DE
 Richter, Volker, 69118 Heidelberg, DE
 Keller, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
 Blaschka, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE
 Bettinger, Günter, 67105 Schifferstadt, DE

- Meyer, Frank, 69120 Heidelberg, DE
 Beck, Erich, 68526 Ladenburg, DE
 Siemensmeyer, Karl, 67227 Frankenthal, DE
 Steininger, Helmut, 67551 Worms, DE
 Best, Wolfgang, 67251 Freinsheim, DE
 (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
 (62) 98948892.9 / 1 017 755

C09K 19/32 → (51) C07C 25/22

- (51) **C10G 9/38** (11) **1 273 647 A2**
 C01B 3/36
 (25) De (26) De
 (21) 02004092.9 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 DE 10132205

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur partiellen Oxidation eines flüssigen Brennstoffs
 • Process and apparatus for partial oxidation of a liquid fuel
 • Procédé et dispositif d'oxydation partielle d'un carburant liquide
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Steiner, Dietmar, Dr., 73642 Weizheim, DE
 Laqua, Ekkehard, Dr., 68794 Oberhausen, DE
 Horstmann, Peter, 71229 Leonberg, DE

C10G 33/04 (11) **1 273 648 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291649.8 (22) 02.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 FR 0108934

- (54) • Verfahren zum Trocknen von Einsätzen mit niedrigem Wassergehalt, von einer Vorrichtung zur Behandlung von einer Petroleumfraktion
 • A method for drying a low water containing feedstock of a unit treating a petroleum fraction
 • Procédé de séchage de la charge d'une unité de traitement d'une coupe pétrolière faiblement chargée en eau.
 (71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) Nascimento, Pedro, 76620 Le Havre, FR
 Couillard, Jacques, 76620 Le Havre, FR
 Mauleon, Jean-Louis, 27500 Sainte Croix sur Aizier, FR
 Milan, Alain, 76290 Montivilliers, FR
 (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10G 65/12 (11) **1 273 649 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 02254173.4 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 US 896224

- (54) • Rohölentschwefelung
 • Crude oil desulfurization
 • Désulfuration d'huile brute
 (71) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
 (72) Reynolds, Bruce E., Martinez, California 94553, US

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

(51) **C10L 1/04** (11) **1 273 650 A1**
C10L 1/18

(25) Ja (26) En

(21) 01917866.4 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03093 10.04.2001

(87) WO 01/077264 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 JP 2000108462

(54) • **BRENNSTOFF ZUR NUTZUNG IN EINER
BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL FOR USE IN FUEL CELL**
• **COMBUSTIBLE A UTILISER DANS UNE PILE
A COMBUSTIBLE**

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) SAITOU, Kenichirou, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

ANZAI, Iwao, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
SADAKANE, Osamu, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

MATSUBARA, Michiro, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

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

(51) **C10L 1/04** (11) **1 273 651 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01919871.2 (22) 10.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03088 10.04.2001

(87) WO 01/077259 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 JP 2000107861

(54) • **BRENNSTOFF ZUR NUTZUNG IN EINEM
BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL FOR USE IN FUEL CELL SYSTEM**
• **COMBUSTIBLE DESTINE A UN DISPOSITIF
DE PILE A COMBUSTIBLE**

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) SAITOU, Kenichirou c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORP., Yokohama-shi, Kanagawa 2, JP

ANZAI, Iwao, c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2, JP
SADAKANE, Osamu, c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORP., Yokohama-shi, Kanagawa 2, JP
MATSUBARA, Michiro c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORP., Yokohama-shi, Kanagawa 2, JP

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

C10L 1/18 → (51) C10L 1/04

(51) **C10L 1/22** (11) **1 273 652 A1**
C10L 10/00

(25) En (26) En

(21) 02254662.6 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206390

(54) • **Kraftstoffzusatz und denselben enthaltende
Kraftstoffzusammensetzung**
• **Fuel additive and fuel composition containing
the same**
• **Additif pour combustible et composition de
combustible le contenant**

(71) Chevron Texaco Japan Ltd., Mitsui Asahi Building, 10th Floor 1-1, Kanda, Suda-cho Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0041, JP

(72) Ohta Satoshi, Shizuoka, JP

Sugimoto Jun, Shizuoka, JP

Watanabe Hiroshi, Shizuoka, JP

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

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

C10M 103/00 → (51) F16N 15/00

C10M 133/06 → (51) C10M 173/02

C10M 133/08 → (51) C10M 173/02

C10M 137/02 → (51) C09D 191/00

C10M 141/06 → (51) C10M 173/02

C10M 141/08 → (51) C10M 173/02

C10M 141/10 → (51) C10M 173/02

C10M 141/12 → (51) C10M 173/02

C10M 159/02 → (51) C09D 191/00

(51) **C10M 173/02** (11) **1 273 653 A1**

C10M 133/06 C10M 133/08

C10M 141/06 C10M 141/08

C10M 141/10 C10M 141/12

(25) De (26) De

(21) 01116240.1 (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

(54) • **Etherdiamine oder N-Alkyl-Diaminopropan
oder deren Mischung als Schmiermittel**

• **Etherdiamines or N-alkyl-diaminopropane or
their mixture as lubricants**
• **Etherdiamines ou N-alkyle-diaminopropane ou
leur melange comme lubrifiants**

(71) Polygon Chemie AG, 4601 Olten, CH

(72) Ciampi, Luigi, 4009 Basel, CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C10M 177/00 → (51) F16N 15/00

C12M 1/12 → (51) G01N 33/50

C12M 1/22 → (51) G01N 33/50

C12M 3/06 → (51) G01N 33/50

C12N 1/00 → (51) C05F 17/00

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/15 → (51) C12P 7/40

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 9/16** (11) **1 273 654 A1**
C07K 14/47 G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 02090230.0 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 EP 12502514

(54) • **BAD als Substrat für PPC2**

• **BAD as substrate for PP2C**

• **BAD comme substrat pour PPC2**

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Kriegelstein, Josef, 35091 Cölbe, DE

Klump, Susanne, 48149 Münster, DE

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/00 → (51) G01N 33/68

(51) **C12N 15/09** (11) **1 273 655 A1**
C12P 21/00 C12P 21/02

// C07K14:715, C12P21:02, C12R1:19

(25) Ja (26) En

(21) 01917667.6 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02712 30.03.2001

(87) WO 01/075095 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 JP 2000097891

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
REKOMBINANTEN PROTEINS**
• **PROCESS FOR PRODUCING RECOM-
BINANT PROTEIN**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINE
DE RECOMBINAISON**

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YAMADA, Takao, Matsubara-shi, Osaka 580-0003, JP

TSUJI, Isamu, Mino-shi, Osaka 562-0045, JP

MATSUI, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 273 656 A1**

A61K 31/7088 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 01401795.8 (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

(54) • **Verwendung von Inhibitoren vom p8/com1 zur
Behandlung von Tumoren**

• **Use of inhibitors of expression or activity of
p8/com1 for treating tumours**

- *Utilisation d'inhibiteurs de l'expression ou de l'activité de p8/com1 pour le traitement des tumeurs*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) Vasseur, Sophie, 13010 Marseille, FR
Iovanna, Juan, 3 traverse de la Roué, 13010 Marseille, FR
Dagorn, Jean-Charles, 13009 Marseille, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 273 657 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 31/711 A61K 48/00
A61K 45/00 A61P 3/10
A61P 3/04 A61P 35/00
A61P 9/10 A61P 3/06
A61P 25/00 A61P 43/00
A61K 39/395 G01N 33/53
G01N 33/50 G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 01915696.7 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02279 22.03.2001
(87) WO 01/070974 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000088595
- (54) • *NEUES PROTEIN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NOVEL PROTEIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TANIYAMA, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
KITA, Shunbun, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0823, JP
SATOMI, Tomoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 273 658 A1**
C12N 1/21 C07K 14/47
C07K 16/18 C12P 21/02
G01N 33/53 A61K 38/00
A61K 45/00 A61K 48/00
A61P 35/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01917583.5 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02615 29.03.2001
(87) WO 01/075104 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093575
- (54) • *NEUES PROTEIN, DESSEN DNS UND VERFAHREN DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL PROTEIN, DNA THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVELLE PROTEINE, ADN CODANT POUR CELLE-CI, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) OHTAKI, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SHINTANI, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
TERAO, Yasuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0034, JP
KUMANO, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 273 659 A1**
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C12Q 1/68 A61K 45/00
A61P 25/00 A61P 29/00
A61P 35/00 A61P 11/06
A61P 9/00 G01N 33/53
G01N 33/566 G01N 33/15
G01N 33/50
// C12P21:02
- (25) Ja (26) En
(21) 01919901.7 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03143 12.04.2001
(87) WO 01/077325 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 JP 2000110765
- (54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTES REZEPTOR-PROTEIN UND DESSEN DNA*
• *NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE DE RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G ET ADN DE CELLE-CI*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MIWA, Masanori 513, Takeda Matsushiro Residence, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
MATSUI, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
SHINTANI, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 273 660 A2**
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/53 G01N 33/68
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 39/00 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 02001160.7 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.01.2001 PCT/US01/00666
23.05.2001 US 864761
21.12.2001 US 343331 P
- (54) • *Menschliches Natrium-Wasserstoff-Austauscher-ähnliches Protein 1*
• *Human sodium-hydrogen exchanger like protein 1*
• *Protéine 1 similaire à un échangeur de Sodium-Hydrogène*
- (71) Aeomica, Inc., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) Gu, Yizhong, Cupertino, California 95014, US

- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- C12N 15/12** → (51) C12N 15/57
- C12N 15/12** → (51) C12Q 1/68
- C12N 15/52** → (51) A61K 48/00
- C12N 15/53** → (51) C12P 7/40

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 273 661 A2**
C12N 15/12 C12N 9/64
C12N 5/10 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 02014447.3 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2001 US 301968 P
- (54) • *26/29 Cysteinprotease aus Heliothis virescens und deren Verwendungen*
• *Heliothis virescens (tobacco budworm) 26/29 cysteine protease and uses thereof*
• *Cystéine protéase 26/29 d'Heliothis virescens et ses applications*
- (71) Genoptera, LLC, P.O. Box 511, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) Ebens, Allen James Jr., San Francisco, CA 94122, US
Stout, Thomas J., San Francisco, CA 94131, US
Johnston, Stuart, Menlo Park, CA 94025, US
Nguyen, Dat, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- C12N 15/67** → (51) A61K 48/00
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 273 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016942.1 (22) 07.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 08.12.1994 US 351899
07.06.1995 US 474556
- (54) • *Reversibles kerngenetisches System für männliche Sterilität in transgenen Pflanzen*
• *Reversible nuclear genetic system for male sterility in transgenic plants*
• *Système nucléo-génétique réversible pour la stérilité masculine dans des plantes transgéniques*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 700 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines Iowa 50309, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 95940806.3 / 0 797 675

- C12N 15/85** → (51) A61K 48/00
- C12N 15/86** → (51) A61K 48/00
- C12N 15/88** → (51) A61K 48/00

- (51) **C12P 7/40** (11) **1 273 663 A2**
C12P 7/44 C12N 15/53
C12N 1/15
- (25) En (26) En
(21) 02077029.3 (22) 20.07.1998
- (84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(30) 21.07.1997 US 53215 P

- (54) • *Transformierte Hefestämme und ihre Verwendung zur Herstellung von mono- und di-terminalen aliphatischen Carboxylaten*
• *Transformed yeast strains and their use for the production of monoterminale and diterminale aliphatic carboxylates*
• *Souches de levure transformées et leur utilisation dans la production de carboxylates aliphatiques à terminaison unique et à terminaison double*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Fallon, Robert D., Elkton, Maryland 21921, US
Payne, Mark S., Wilmington, Delaware 19808, US
Picataggio, Stephen K., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
Wu, Shijun, New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Jones, Alan John, et al. CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (62) 98935806.4 / 1 003 881
-
- C12P 7/44** → (51) C12P 7/40
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 273 664 A1**
// (C12N1/19, 15:53), C12P7:64, C12R1:865, C12N1:19, C12R1:865
- (25) Ja (26) En
(21) 00913066.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02128 31.03.2000
- (87) WO 01/075136 2001/41 11.10.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDEN UND LIPIDAUSSCHIEDENDE MIKROORGANISMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING LIPIDS AND LIPID-SECRETING MICROORGANISMS*
• *PRODUCTION DE LIPIDES ET DE MICROORGANISMES SECRETANT DES LIPIDES*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) SHIMAUCHI, Toshitsugu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- NAKAJIMA, Toshiaki, Tokyo 108-0041, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12P 13/00** (11) **1 273 665 A1**
// C12P13:00, C12R1:01, C12P13:00, C12R1:22, C12P13:00, C12R1:32, C12P13:00, C12R1:40, C12P13:00, C12R1:43, C12P13:00, C12R1:64, C12P13:00, C12R1:645
- (25) Ja (26) En
(21) 01908255.1 (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
- (86) JP 01/01628 02.03.2001
- (87) WO 01/073100 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 JP 2000089182
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN BETA-AMINO ALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE BETA-AMINO ALCOHOLS*
• *OBTENTION D'ALCOOLS BETA-AMINO OPTIQUEMENT ACTIFS*
- (71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
- (72) SAKAMOTO, Keiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
- KITA, Shinji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
TSUZAKI, Kazuya, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
-
- MORIKAWA, Tadanori, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
- SHIMIZU, Sakayu, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212, JP
- KATAOKA, Michihiko, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0082, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 15/09
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/09
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 273 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202581.3 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Selektion einer transkriptionsmodulierenden DNA-Sequenz unter Verwendung einem Vektor mit einem transkriptionsrepressions-aktivem Element*
• *Method of selecting a DNA sequence with transcription modulating activity using a vector comprising an element with a gene transcription repressing activity*
• *Procédé de sélection d'une séquence d'ADN avec une activité de modulation de la transcription utilisant un vecteur comportant un élément a activité transcripto-répressive*
- (71) Chromagenics B.V., Plantage Muidergracht 12, 1018 TV Amsterdam, NL
- (72) Otte, Arie Pieter, 1447 PN Purmerend, NL
- Krückeberg, Arthur Leo, 1092 AP Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 273 667 A1**
C12N 15/12 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 38/17
A61P 35/00 A61K 39/395
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 01870154.0 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hochdurchsatzidentifizierung von Angiogenese Modulatoren*
• *High throughput identification of modulators of angiogenesis*
• *Identification à haut rendement de modulateurs de l'angiogenèse*
- (71) Galapagos Genomics N.V., Generaal de Wittelaan 11 A3, 2800 Mechelen, BE
- (72) Merchiers, Pascal Gerard, 2460 Tielen, BE
van Es, Helmuth Hendrikus Gerardus, 2133 DJ Hoofddorp, NL
- Tomme, Peter Herwig Maria, 9000 Gent, BE
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Advokaten en Octrooigemachtigden P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 273 668 A1**
C12N 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01906234.8 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01332 23.02.2001
- (87) WO 01/068914 2001/38 20.09.2001
-
- (30) 14.03.2000 JP 2000070284
- (54) • *NUKLEINSÄUREPRIMER EINES SÄURERESENSITENTEN BAKTERIUMS UND METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SÄURERESENSITENTEN BAKTERIUMS*
• *NUCLEIC ACID PRIMERS OF ACID-FAST BACTERIUM AND METHOD OF IDENTIFYING ACID-FAST BACTERIUM*
• *AMORCES D'ACIDES NUCLEIQUES D'UNE BACTERIE RESISTANT AUX ACIDES ET PROCEDE POUR IDENTIFIER UNE BACTERIE RESISTANT AUX ACIDES*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) TAKAICHI, Akihisa, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
OKAMOTO, Toshihiko, Tokushima-shi, Tokushima 779-3122, JP
WATANABE, Yoshinari, Itano-gun, Tokushima 771-1240, JP
HANYA, Izumi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
- (51) **C21B 7/10** (11) **1 273 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919932.2 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03201 13.04.2001
- (87) WO 01/079564 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 JP 2000114094
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR WANDZIEGEL EINES HOCHOFFENBODENS*
• *COOLING DEVICE FOR BLAST FURNACE BOTTOM WALL BRICKS*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DES MURS DE BRIQUES DE CREUSETS DE HAUTS FOURNEAUX*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NISHIOKA, Kiyoshi, NIPPON STEEL CORP., Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C21D 8/06** (11) **1 273 670 A1**
C22C 38/00 C22C 38/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01917839.1 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02971 05.04.2001
- (87) WO 01/079567 2001/43 25.10.2001
- (30) 07.04.2000 JP 2000107006
22.03.2001 JP 2001083281
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHFESTE BOLZEN MIT HERVORRAGENDEM WIDERSTAND GEGEN VERZÖGERTEN BRUCH UND RELAXATION*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH STRENGTH BOLT EXCELLENT IN RESISTANCE TO DELAYED FRACTURE AND TO RELAXATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOULON A GRANDE RESISTANCE A LA RUPTURE RETARDEE AINSI QU'AU RELACHEMENT*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Saga Tekkohsho Co., Ltd, 5-30, Kamizono 1-chome, Saga-shi, Saga 840-0806, JP

(72) KOIKE, Seiichi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
TAKASHIMA, Mitsuo, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
TSUKUYAMA, Katsuhiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP
NAMIMURA, Yuichi, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
IBARAKI, Nobuhiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP

(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C21D 8/12 → (51) C22C 38/00

C22B 1/00 → (51) B29B 17/02

C22B 3/00 → (51) B29B 17/02

C22B 7/00 → (51) B29B 17/02

(51) **C22C 9/04** (11) **1 273 671 A1**
C22F 1/08

(25) De (26) De
(21) 02015027.2 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132055

(54) • *Entzinkungsbeständige Kupfer-Zink-Legierung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Dezincification resistant copper-zinc alloy and method for producing the same*
• *Alliage cuivre-zinc résistant à la dezincification et son procédé de fabrication*

(71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE

(72) Gaag, Norbert, Dr., 91207 Lauf, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 273 672 A1**
C22C 38/24 C23C 8/32
C23C 8/34 C23C 8/26
C23C 8/12 C23C 8/22

(25) En (26) En
(21) 02014033.1 (22) 03.12.1997

(84) DE GB

(30) 17.12.1996 JP 35415096

(54) • *Stahlteil mit hohem Oberflächendruckwiderstand und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *High surface pressure resistant steel parts and methods of producing same*
• *Un article d'acier soumis à des pression de surface élevée et méthode de production pour ledit article*

(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) Takayama, Takemori, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Hamasaka, Naohi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(62) 97946091.2 / 0 950 723

(51) **C22C 38/00** (11) **1 273 673 A1**
C21D 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 02715785.8 (22) 17.01.2002

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

(86) JP 02/00291 17.01.2002

(87) WO 02/057503 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 JP 2001011409
19.01.2001 JP 2001011410
26.01.2001 JP 2001018104
30.01.2001 JP 2001021467

(54) • *KORNGERICHTETES MAGNETISCHES STAHLBLECH OHNE UNTERGRUNDFILM MIT FORSTERIT ALS PRIMÄRKOMPONENTE UND GUTEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET HAVING NO UNDERCOAT FILM COMPRISING FORSTERITE AS PRIMARY COMPONENT AND HAVING GOOD MAGNETIC CHARACTERISTICS*
• *FEUILLE D'ACIER MAGNETIQUE A GRAINS ORIENTES EXEMPTTE DE COUCHE DE FOND CONTENANT DE LA FORSTERITE EN TANT QUE CONSTITUANT PRIMAIRE ET DOTE DE BONNES CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) HAYAKAWA, Yasuyuki, Tech.Resch Lab.Kawasaki Stell., Okayama 712-8, JP
KUROSAWA, Mitsumasa, Tech.Resch Lab.Kawasaki Steel, Okayam 712-8, JP
OKABE, Seiji, Tech.Resch Lab.Kawasaki Steel Corp., Okayama 712-8, JP
IMAMURA, Takeshi, Tech.Resch Lab.Kawasaki Steel Co, Okayama 712-8, JP

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

C22C 38/00 → (51) C21D 8/06

C22C 38/04 → (51) C21D 8/06

C22C 38/24 → (51) C22C 38/00

C22C 38/30 → (51) C21D 8/06

C22F 1/08 → (51) C22C 9/04

(51) **C22F 1/18** (11) **1 273 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254627.9 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 US 900411

(54) • *Wärmebehandlung von Artikeln aus Titanlegierung mit martensitischer Struktur*
• *Heat treatment of titanium-alloy article having martensitic structure*
• *Traitement thermique d'article en alliage de titane ayant une structure martensitique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ozbaysal, Kazim, Blue Ash, Ohio 45242, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 2/00 → (51) C23C 4/18

C23C 4/00 → (51) C23C 4/18

(51) **C23C 4/18** (11) **1 273 675 A2**
C23C 2/00 C23C 24/00
C23C 4/00

(25) De (26) De
(21) 02405373.8 (22) 07.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 DE 10131362

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer räumlich geformten, folienartig ausgebildeten Träger-schicht aus sprödhartem Material*
• *Method of manufacturing a spaced formed, foil shaped support layer of brittle material*
• *Procédé de fabrication d'une couche de support formée de feuille spatiale en matériau cassant*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH
Goecmen, Alkan, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH

C23C 8/12 → (51) C22C 38/00

C23C 8/22 → (51) C22C 38/00

C23C 8/26 → (51) C22C 38/00

C23C 8/32 → (51) C22C 38/00

C23C 8/34 → (51) C22C 38/00

C23C 10/06 → (51) F01D 5/28

C23C 14/00 → (51) C23C 14/32

C23C 14/06 → (51) C23C 14/32

C23C 14/08 → (51) C23C 28/00

C23C 14/12 → (51) B05D 7/24

(51) **C23C 14/32** (11) **1 273 676 A2**
C23C 14/06 B65D 65/42
C23C 14/00

(25) De (26) De
(21) 02013237.9 (22) 17.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 DE 10130666

(54) • *Verfahren zur Herstellung von gas- und flüssigkeitsundurchlässigen Schichten auf einem Substrat*
• *Process for producing gas- and liquid-impermeable layers on a substrate*
• *Procédé de fabrication de couches imperméables aux gaz et aux liquides sur un substrat*

(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Krempel-Hesse, Jörg, Dr., 63683 Ortenberg-Eckartsborn, DE
Liehr, Michael, Dr., 36325 Feldatal, DE
Hacker, Volker, 63674 Altenstadt-Oberau, DE
Sommer, Elisabeth, Dr., 63755 Alzenau, DE
Grimm, Helmut, Dr., 64291 Darmstadt, DE

(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C23C 14/56 → (51) B05D 7/24

C23C 14/56 → (51) H01J 37/02

C23C 16/04 → (51) F01D 5/28

C23C 16/27 → (51) B65D 1/00

C23C 16/40 → (51) C23C 16/54

C23C 16/40 → (51) C23C 28/00

(51) **C23C 16/54** (11) **1 273 677 A2**
C23C 16/40 G02B 1/10
G02B 6/10
(25) En (26) En
(21) 02253833.4 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 867662
(54) • Verfahren zur Herstellung optischer Schichten
• Method of depositing optical films
• Méthode de fabrication de films optiques
(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road,
Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
(72) Ouellet, Luc, Granby, Québec J2H 2R8, CA
Lachance, Jonathan, Granby, Québec J2G 9C9, CA
Grondin, Manuel, Granby, Québec J2J 1E3, CA
Blain, Stephane, Sherbrooke, Québec J1K 2N6, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **C23C 18/42** (11) **1 273 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254621.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 JP 2001201333
(54) • Stromloses Goldplattierungs-Bad und -Verfahren
• Electroless gold plating bath and method
• Bain et procédé de dépôt chimique d'or
(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough,
MA 01752, US
(72) Suda, Kazuyuki, Saitama-shi, Saitama 330-0003,
JP
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C23C 24/00 → (51) C23C 4/18

(51) **C23C 28/00** (11) **1 273 679 A1**
C23C 16/40 C23C 14/08
(25) De (26) De
(21) 02014780.7 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132089
(54) • Metallisches Bauteil mit äusserer Funktions-
schicht und Verfahren zu seiner Herstellung
• Metallic component with outer function layer
and method of production
• Element métallique avec une couche externe
de fonction et méthode de sa production
(71) CemeCon AG, Adenauerstrasse 20/B1, 52146
Würselen, DE
(72) Leyendecker, Antonius, Dr.-Ing., 52134
Herzogenrath, DE
Erkens, Georg, Dr.-Ing., 52068 Aachen, DE
Brodehl, Jörg, Dipl.-Ing., 52066 Aachen, DE
Pennings, Jürgen, Dipl.-Ing., 52066 Aachen, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6,
58452 Witten, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **1 273 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251839.3 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 US 900089
(54) • Reflektierende Beschichtungen zur Ermäßi-
gung der Wärmeübertragung durch Strahlung
• Reflective coatings to reduce radiation heat
transfer
• Revêtements réfléchissants pour réduire le
transfert de chaleur par rayonnement
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Allen William P, Portland CT06480, US
VERONESI William, Hartford CT06114, US
APPLEBY John W, Jupiter FL33458, US
Hall Robert J, West Hartford CT 06119, US
Maloney Michael J, Marlborough CT 04447, US
Hague Douglas C, Overland Park KS 66213, US
Khan Abdus, Ennetbaden, CH
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **1 273 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254546.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 US 900546
(54) • Verfahren zur Verlängerung der Lebensdauer
einer Wärmedämmschicht einer einphasigen
Platin-Aluminid Haftbeschichtung durch eine
Vorroxidationsbehandlung
• Method for improving the tbc life of a single
phase platinum aluminide bond coat by preoxi-
dation heat treatment
• Procédé pour améliorer la durée de vie d'un
revêtement de barrière thermique d'une cou-
che de liaison monophasé d'aluminure de pla-
tine par traitement de préoxydation
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady New York 12305, US
(72) Spitsberg, Irene T., Loveland, Ohio 45140, 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) **C25D 7/06** (11) **1 273 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917661.9 (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

(86) JP 01/02706 30.03.2001
(87) WO 01/077420 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000103505
(54) • KUPFERFOLIE MIT DURCH LASER ER-
ZEUGTES LOCH
• LASER HOLE DRILLING COPPER FOIL
• FORAGE DE TROU PAR LASER DANS UNE
T LE DE CUIVRE
(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1,
Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407,
JP
(72) SAKAMOTO, Masaru Nikko Mat. Co., Ltd. GNF
Plant, Hitachi-city, Ibaraki 317-0056, JP

KITANO, Kouji Nikko Mat. Co., Ltd. GNF Plant,
Hitachi-city, Ibaraki 317-0056, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C30B 15/00 → (51) C30B 29/06

(51) **C30B 25/02** (11) **1 273 683 A2**
C30B 29/32
(25) En (26) En
(21) 01307026.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 KR 2001036193
(54) • Verfahren zur Abscheidung von Atomschichten
unter Verwendung von Metall-Vorläufer der
Gruppe IV
• Atomic layer deposition method using a group
IV metal precursor
• Procédé pour le dépôt des couches atomiques
en utilisant un précurseur d'un métal du
groupe IV
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-3
dong, Paldal-ku, Suwon City, Kyungki-do 442-742,
KR
(72) Min, Yo Sep, Dongjak-Gu Seoul 156-072, KR
Kim, Dae Sig, Sungnam-Shi Kyungki-Do 463-010,
KR
Cho, Young Jin, Bupyeong-Gu Incheon-Shi
403-021, KR
Lee, Jung Hyun, Yongin-Shi Kyungki-Do 449-845,
KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C30B 29/06** (11) **1 273 684 A2**
C30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 02021897.0 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 09.04.1997 US 41845 P
(54) • Freistellenbeherrschendes Silizium mit niedri-
ger Fehlerdichte
• Low defect density, vacancy dominated silicon
• Silicium à taux de défauts réduits à lacunes
prédominantes
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
P.O. Box 8, St. Louis, Missouri 63376, US
(72) Falster, Robert, 20123 Milan, IT
Markgraf, Steve A., Chandler, Arizona 85248, US
McQuaid, Seamus A., 01011 Vitoria, ES
Holzer, Joseph C., St. Charles, Missouri 63304, US
Mutti, Paolo, 39012 Merano, IT
Johnson, Bayard K., Lake St. Louis, Missouri
63367, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 01107427.5 / 1 118 697
98919749.6 / 0 972 094

C30B 29/32 → (51) C30B 25/02

D01F 6/70 → (51) C08G 18/65

(51) **D01F 9/22** (11) **1 273 685 A1**
D03D 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 01997581.2 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10186 21.11.2001
(87) WO 02/042534 2002/22 30.05.2002

- (30) 24.11.2000 JP 2000357411
26.06.2001 JP 2001193650
29.08.2001 JP 2001258917
- (54) • KOHLENSTOFFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CARBON FIBER SHEET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• FEUILLE DE FIBRES DE CARBONE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Toho Tenax Co., Ltd., 38-16, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) SHIMAZAKI, Kenji, Toho Tenax Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8720, JP
TANAKA, Shintaro, Toho Tenax Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8720, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **D01H 4/32** (11) **1 273 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010702.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 DE 10132867
 - (54) • *Auffösewalze*
• *Opening roller*
• *Cylindre peignure*
 - (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
 - (72) Pohn, Romeo, 85290 Geisenfeld/Rotteneck, DE
Schermer, Josef, 86673 Bergheim-Unterstell, DE
Schmolke, Werner, 91468 Uehlfeld, DE
 - (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D02H 9/00 → (51) D03J 1/13

D03D 15/00 → (51) D01F 9/22

(51) **D03J 1/13** (11) **1 273 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251911.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001163046
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Neuordnung der Kette*
• *Warp rearrangement method and device*
• *Méthode et dispositif de réarrangement de la chaîne*
 - (71) NIIGATA PREFECTURE, 4-1, Shinko-cho, Niigata-shi Niigata, JP
 - (72) Araki, H., Industrial Res. Inst. of Niigata Pref., Niigata-shi, Niigata, JP
Hasegawa, N., Ind. Res. Inst. of Niigata Pref., Niigata-shi, Niigata, JP
Shirakawa, M., Ind. Res. Inst. of Niigata Pref., Niigata-shi, Niigata, JP
Ueno, Hiroyoshi, Niitsu-shi, Niigata, JP
 - (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D04B 27/02** (11) **1 273 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012657.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 20111066 U

- (54) • *Lochnadel für Wirkmaschinen zur Herstellung von Gewirken*
• *Eyed needle for warp knitting machines producing warp knits*
• *Passette pour les métiers à tricoter chaîne produisant des tricotés à mailles jetées*
- (71) Mattes & Ammann KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
Timo Reibl Gbr, Max-Eyth-Strasse 3, 72644 Oberboihingen, DE
Michael Reibl Gbr, Max-Eyth-Strasse 3, 72644 Oberboihingen, DE
- (72) Larsén, Christoph Sven, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
Reibl, Michael, 72644 Oberboihingen, DE
Reibl, Timo, 72644 Oberboihingen, DE
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **D04D 11/00** (11) **1 273 689 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919844.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03053 09.04.2001
 - (87) WO 01/077430 2001/42 18.10.2001
 - (30) 12.04.2000 JP 2000110911
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DEKORATIONS BAND, ERHALTENES DEKORATIONS BAND UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *DECORATIVE RIBBON FORMING DEVICE, AND DECORATIVE RIBBON FORMING AND MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'UN RUBAN DECORATIF, RUBAN DECORATIF OBTENU ET DISPOSITIF DE FIXATION*
 - (71) Yugen Kaisha Ichiryu, 16-5, Kiyokawa 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0005, JP
 - (72) NOTOMI, Teruko, Chuo-ku Fukuoka-shi Fukuoka 810-0005, JP
 - (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04H 5/08 → (51) D04H 13/00

D04H 11/08 → (51) D04H 13/00

(51) **D04H 13/00** (11) **1 273 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012289.1 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 DE 10132103
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gemusterten textilen Flächengebildes*
• *Method for producing a patterned textile wearing layer*
• *Méthode de production d'une surface de recouvrement avec des motifs*
 - (71) Filzfabrik Fulda GmbH & Co., Frankfurter Strasse 62, 36043 Fulda, DE
 - (72) Winter, Ralf, 36137 Grossenlüder, DE
 - (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **D06F 31/00** (11) **1 273 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013689.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.06.2001 DE 10130990
 - (54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche und Gegenstromwaschmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for washing laundry and a counter current washing machine to carry out the method*
• *Procédé pour laver le linge et machine à laver à contre-courant pour réaliser ce procédé*
 - (71) MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
 - (72) Küttelwesch, Rudolf, 65527 Niedernhausen, DE
Asmuth, Rudolf, 55129 Mainz, DE
 - (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **D06M 11/46** (11) **1 273 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904347.0 (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) JP 01/00884 08.02.2001
 - (87) WO 01/059199 2001/33 16.08.2001
 - (30) 08.02.2000 JP 2000035675
 - (54) • *ZELTPLANEN MIT PHOTOKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHOTOCATALYST-CARRYING TENT CLOTH CANVAS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *CANEVAS DE TOILE DE TENTE, REVETU D'UN PHOTOCATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
 - (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Hiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Hiraoka & Co. Ltd, 21-2-1403, Arakawa 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0002, JP
 - (72) Abe, Shinji c/o R & D Lab. for Spec. Chemical, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
SUZUKI, Hiroshi, Kitakatsushika-gun, Saitama 343-0113, JP
AIMONO, Nobutaka, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP
 - (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D06M 15/248 → (51) D06M 11/46

(51) **D06N 3/00** (11) **1 273 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014083.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 JP 2001200318
 - (54) • *Lederartiges Material*
• *Leather-like sheet material*
• *Feuille similaire au cuir*
 - (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
 - (72) Yoneda, Hisao, Okayama-city, Okayama-pref., JP
Nobuto, Yoshiki, Okayama-city, Okayama-pref., JP
Hayashi, Kohei, Okayama-city, Okayama-pref., JP

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

D06N 3/14 → (51) D06N 3/00(51) **D06P 1/384** (11) **1 273 694 A2**
C09B 62/513 C09B 62/51
C07C 309/11(25) De (26) De
(21) 02022523.1 (22) 16.06.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT

(30) 24.06.1997 CH 152997

27.10.1997 CH 248697

- (54) • Verfahren zum Färben oder Bedrucken von cellulosehaltigen Fasermaterialien und neue Reaktivfarbstoffe
- Method for dyeing or printing cellulose-containing fibre-materials and new reactive dyes
- Procédé de teinture ou d'impression de matériaux fibreux contenant de la cellulose et nouveaux colorants réactifs

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Ruhlmann, Edmond, 68300 Saint-Louis, FR
Tzikas, Athanassios, 4133 Pratteln, CH

(74) Klier, Herbert, 79588 Efringen-Kirchen, DE

(62) 98810547.4 / 0 887 386

D06P 5/00 → (51) C09D 167/00(51) **D07B 1/16** (11) **1 273 695 A1**
B66B 7/06 B66B 11/08

(25) Ja (26) En

(21) 01901497.6 (22) 22.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00387 22.01.2001

(87) WO 01/068973 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 JP 2000077776

- (54) • SEIL SOWIE AUFZUG MIT DEMSELBEN
• ROPE, AND ELEVATOR USING THE SAME
• CORDE ET ASCENSEUR L'UTILISANT

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) KATO, Kensuke, Mechanical Eng. Res. Lab., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
TERAMOTO, Takashi, Mechanical Eng. Res. Lab., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) INABA, Hiromi, Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

NAGASE, Hiroshi, Elevators & Escalators, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
NAKAMURA, Ichiro, HITACHI MITO ENG. CO., LTD, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
YOSHITOMI, Yuuji, Mechanical Eng. Res. Lab., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D21D 5/02 → (51) D21D 5/16(51) **D21D 5/16** (11) **1 273 696 A1**
D21D 5/02

(25) En (26) En

(21) 01124378.9 (22) 24.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204268

- (54) • Siebzylinder
• Cylindrical screen
• Tamis cylindrique

(71) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., No. 191, Yunoki, Shizuoka-shi, Shizuoka 420, JP

(72) Aikawa, Yoshihiko, Shizuoka, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **D21D 5/26** (11) **1 273 697 A2**
B01D 19/00

(25) De (26) De

(21) 02013117.3 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 DE 10131982

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entgasen von Suspension, insbesondere von Faserstoffsuspension
- Method and device for degassing suspension, especially fibrous suspension
- Dispositif de dégazage de suspension, notamment de suspension fibreuse

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Beuermann, Karl-Heinz, 89518 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/10** (11) **1 273 698 A2**
(25) En (26) En

(21) 02013716.2 (22) 20.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2001 US 886819

- (54) • Formiersieb für Papiermaschinen
• Papermaker's forming fabric
• Toile de formation pour machine à papier

(71) WEAVEXX CORPORATION, Post Office Box 471, Wake Forest, North Carolina 27588, US

(72) Troughton, Brian, Herbert, Pike, Beltinge, Herne Bay, Kent CT6 6QT, GB

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 273 699 A1**
(25) En (26) En

(21) 02077507.8 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 FI 20011476

- (54) • Vorrichtung zum Verschieben der Endstücke eines Rollmantels in einer Schuhpresse
- Apparatus for displacing the roll mantle end pieces of a shoe press
- Dispositif pour déplacer les parties latérales de l'enveloppe d'un rouleau dans une presse à patin

(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI

(72) Aho, Erkki, 47200 Elimäki, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/02** (11) **1 273 700 A1**
(25) Fi (26) En

(21) 02077509.4 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 FI 20011471

- (54) • Langspaltpresse
• Extended-nip press
• Presse à pince allongée

(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI

(72) Aho, Erkki, 47200 Elimäki, FI

(74) Laari, Aki, 45100 Kouvola, FI

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/02** (11) **1 273 701 A1**
(25) Fi (26) En

(21) 02077511.0 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 FI 20011472

10.04.2002 FI 20020683

- (54) • Presswalze

• Press roll

• Rouleau de presse

(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI

(72) Aho, Erkki, 47200 Elimäki, FI

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/02** (11) **1 273 702 A1**
(25) En (26) En

(21) 02077512.8 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 FI 20011475

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spannen des Mantels einer Schuhpresswalze und/oder zur Verschleissminderung desselben

• Method and apparatus for tightening a shoe press roll mantle and/or reducing its wear

• Méthode et appareil pour tendre le manteau d'un rouleau de presse à sabot et/ou en réduire l'usure

(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI

(72) Aho, Erkki, 47200 Elimäki, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/02** (11) **1 273 703 A1**
(25) Fi (26) En

(21) 02077526.8 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 FI 20011470

- (54) • Verfahren zum Einstellen der Lage des Schuhs in einer Langspaltpresse und Langspaltpresse

• Method for setting the shoe position in an extended-nip press and extended-nip press

• Méthode pour ajuster la position du sabot dans une presse à pince allongée et presse à pince allongée

(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI

(72) Aho, Erkki, Fin-47200 Elimäki, FI

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

D21H 11/14 → (51) D21H 27/00(51) **D21H 17/57** (11) **1 273 704 A1**
(25) En (26) En

(21) 02014155.2 (22) 25.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 IT MI20011424
- (54) • *Wässrige Dispersionen von fluorhaltigen Polymeren*
• *Dispersions of fluorinated polymers*
• *Dispersions aqueuses des polymères contenant du fluor*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Turri, Stefano, 20047 Brugherio, Milano, IT
Trombetta, Tania, 20050 Sovico, Milano, IT
lengo, Paolo, 20100 Milano, IT
- (74) Simeoni, Lucio, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **D21H 21/42** (11) **1 273 705 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02012344.4 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 DE 10132892
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Substrats mit Sicherheitselementen für Sicherheitsdokumente*
• *Method and apparatus for preparing a substrate with security elements for security documents*
• *Procédé et appareil pour préparer un support comportant des éléments de sécurité pour documents infalsifiables*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Böhm, Michael, 85551 Kirchheim, DE

- (51) **D21H 25/02** (11) **1 273 706 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291712.4 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 FR 0109035
- (54) • *Verfahren zur chemischen Zerstörung von Wertpapieren oder Dokumenten aus Papier*
• *Process for chemically destroying paper values or documents*
• *Procédé de destruction chimique des valeurs ou documents papier*
- (71) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, F-75009 Paris, FR
- (72) Besnard, Philippe, 45210 Griselles, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **D21H 25/18** (11) **1 273 707 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02014697.3 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 IT MI20011413
- (54) • *Verfahren zur Entsäuerung von Papierprodukten*
• *Method for the deacidification of paper products*
• *Procédé de déacidification de produits en papier*
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE, Via A. Palladio, 8, 33100 Udine, IT
- (72) Verardo, Giancarlo, 33170 Pordenone, IT
Giumanini, Angelo, 33100 Udine, IT

- Zappala', Antonio, 00178 Roma, IT
- Gorassini, Andrea, 33100 Udine, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

D21H 25/18 → (51) C07C 245/14

- (51) **D21H 27/00** (11) **1 273 708 A1**
- D21H 11/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 01900679.0 (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 01/00102 12.01.2001
- (87) WO 01/051710 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000003875
26.12.2000 JP 2000394419
- (54) • *ZEITUNGS DRUCKPAPIER*
• *PAPER FOR NEWSPAPER*
• *PAPIER JOURNAL*
- (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) NAKAYAMA, Shinichi, Nippon Paper Indust. Co Ltd, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
YAMAZAKI, Kazufumi, Nippon Paper Indust. Co Ltd, Ishinomaki-shi, Miyagi 986-0836, JP
IGARASHI, Yozu, Nippon Paper Indust. Co. Ltd., Ishinomaki-shi, Miyagi 986-0836, JP
FUJIWARA, Hideki, Nippon Paper Indust. Co. Ltd, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E01B 9/48** (11) **1 273 709 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02022626.2 (22) 02.07.1998

- (84) FR
- (30) 15.07.1997 GB 9714899
13.05.1998 GB 9810241
- (54) • *Eisenbahnschienenbefestigungssystem*
• *Railway rail fastening assembly*
• *Ensemble de fixation d'un rail de voie ferrée*
- (71) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
- (72) Marshall, Barry, Sheffield, S17 3DG, GB
Conroy, Brian George, Worksop, Nottinghamshire S80 1XD, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 98932355.5 / 0 996 789

- (51) **E01F 9/012** (11) **1 273 710 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01115555.3 (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
- (54) • *Leitkegel*
• *Traffic cone*
• *Cône de signalisation*
- (71) Wemas GmbH, Edisonstrasse 20, 33334 Gütersloh, DE
- (72) Kwasny, Siegfried, 3334 Gütersloh, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **E01H 1/00** (11) **1 273 711 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02014042.2 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 IT PD20010164
- (54) • *Wartungsgerät, insbesondere für einen Tunnel für Strassen-, Eisenbahn- oder U-Bahnverkehr*
• *Service apparatus particularly for road, railroad, subway tunnels or the like*
• *Appareil d'entretien en particulier pour des tunnels routiers, de chemin de fer ou de métro*
- (71) Bettella S.r.l., Via C. Battisti, 6, 35010 Limena (Padova), IT
- (72) Bettella, Piergiorgio, 35132 Padova, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E02B 3/10** (11) **1 273 712 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405546.9 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 CH 12492001
- (54) • *Mobiles Hochwasserschutzsystem*
• *Mobile flood protection system*
• *Système mobile de protection contre les inondations*
- (71) Scheibe, Klaus Wolfgang, Seestrasse 361, Postfach 1112, 8038 Zürich, CH
- (72) Scheibe, Klaus Wolfgang, 8038 Zürich, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

E02B 17/00 → (51) B08B 1/00

- (51) **E02D 3/08** (11) **1 273 713 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02014508.2 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2001 DE 10133122
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Stopfsäulen zur Baugrundverbesserung*
• *Method for constructing material columns to improve soil consolidation*
• *Méthode pour construire des colonnes de matériaux pour améliorer la consolidation du sol*
- (71) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach, DE
- (72) Priebe, Heinz, Dipl.-Ing., 29389 Bodenteich, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **E02D 3/08** (11) **1 273 714 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02014509.0 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2001 DE 10133121
- (54) • *Verfahren zur Verdichtung von Böden*
• *Method for compacting the soil*
• *Méthode pour compacter le sol*
- (71) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach, DE

(72) Berg, Joachim, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE
Priebe, Heinz, Dipl.-Ing., 29389 Bodenteich, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **E02D 3/12** (11) **1 273 715 A1**
E04B 1/68 F16K 15/14
(25) It (26) En
(21) 01116007.4 (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
(54) • *Injektionsventilrohre und ihr Herstellungsverfahren*
• *Injection pipe with valves and process for production*
• *Tuyau d'injection à valves et son procédé de fabrication*
(71) Elas Geotecnica S.r.l., Prima Strada, 9, Segrate S. Felice (MI), IT
(72) Bonomi, Cristiano, 20090 Segrate (Milan), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI
Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E02D 17/00 → (51) E04H 13/00

(51) **E02D 31/02** (11) **1 273 716 A1**
E04D 13/14
(25) De (26) De
(21) 02010477.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 20110935 U
06.12.2001 DE 20119762 U
(54) • *Bodenseitige Profilleiste und Bauwerksabdeckung*
• *Flashing trim and building cladding at ground level*
• *Solin et revêtement de bâtiment au niveau du sol*
(71) DROOG, STEPHAN, M., BOUWDEWIJNLAAN 36-6, 3630 MAASMECHELEN, BE
(72) DROOG, STEPHAN, M., 3630 MAASMECHELEN, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E02F 3/36** (11) **1 273 717 A1**
B66F 9/12
(25) De (26) De
(21) 02400030.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 10133722
(54) • *Fahrbarer Schaufellader*
• *Wheeled shovel loader*
• *Chargeuse pelleuse mobile*
(71) Sauer, Thomas, Silcherstr. 15, 72581 Dettingen, DE
(72) Sauer, Thomas, 72581 Dettingen, DE

E02F 5/10 → (51) E03F 3/06

(51) **E02F 9/00** (11) **1 273 718 A1**
E02F 9/20 G05B 23/02
G07C 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 01917692.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02741 30.03.2001
(87) WO 01/073215 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000097996
31.03.2000 JP 2000098032
04.10.2000 JP 2000304938

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN EINER BAUMASCHINE UND ARITHMETISCHE VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING CONSTRUCTION MACHINE, AND ARITHMETIC PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION, ET APPAREIL DE TRAITEMENT ARITHMETIQUE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
SHIBATA, Koichi, Tsuchiura, Ibaraki 300-0011, JP
KOMATSU, Hideki, Tonemachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-162, JP
MIURA, Shuichi, Koshigaya-shi, Saitama 343-0041, JP
MITSUYA, Koji, Kashiwa-shi, Chiba 277-0841, JP
SAITO, Yoshiaki, Adachi-ku, Tokyo 120-0003, JP
SATO, Atsushi, Soka-shi, Saitama 340-0002, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 273 719 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01915666.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02229 21.03.2001
(87) WO 01/071109 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082169
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ÜBERTRAGEN VON BETRIEBSDATEN EINER MASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MACHINE OPERATION DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES DE FONCTIONNEMENT DE MACHINE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KOMATSU, Hideki, Tone-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-16, JP
ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
SHIBATA, Koichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **E02F 9/20** (11) **1 273 720 A1**
H04M 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 01917721.1 (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
(86) JP 01/02781 30.03.2001
(87) WO 01/073218 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000100018
(54) • *SYSTEM ZUR VERÄNDERUNG DER FUNKTION EINER BAUMASCHINE UND EINER BASISSTATION*
• *SYSTEM FOR CHANGING FUNCTION OF WORK MACHINE AND BASE STATION*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT DE FONCTION POUR MACHINE ET STATION DE BASE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
SHIBATA, Koichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
KOMATSU, Hideki, Tone-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-16, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **E02F 9/20** (11) **1 273 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917741.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02809 30.03.2001
(87) WO 01/073220 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099086
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM EINER BAUMASCHINE, UND BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE MANAGEMENT SYSTEM AND CONSTRUCTION MACHINE*
• *SYSTEME DE GESTION D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION ET MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiurashi, Ibaraki 300-0023, JP
HIRATA, Toichi, Ushikushi, Ibaraki 300-1233, JP
SUGIYAMA, Genroku, Mihomura, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
WATANABE, Hiroshi, Taguuchou, Ushikushi, Ibaraki 300-1236, JP
SHIBATA, Koichi, Tsuchiurashi, Ibaraki 300-0011, JP
KOMATSU, Hideki, Tonemachi, Kitasouma-gun, Ibaraki 300-16, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **E02F 9/20** (11) **1 273 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917748.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02816 30.03.2001
(87) WO 01/073225 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099140

- (54) • VERWALTUNGSSYSTEM EINER BAUMASCHINE
- CONSTRUCTION MACHINE MANAGING SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE MACHINES DE CONSTRUCTION
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
- (72) ADACHI, Hiroyuki, Okijiyukumachi, Tsuchiurashi,
Ibaraki 300, JP
- HIRATA, Toichi, Sakaechou, Ushikushi, Ibaraki
300-1233, JP
- SUGIYAMA, Genroku, Mihomura, Inashiki-gun,
Ibaraki 300-0402, JP
- WATANABE, Hiroshi, Taguuchou, Ushikushi, Ibaraki
300-1236, JP
- SHIBATA, Koichi, Tsuchiurashi, Ibaraki 300-0011,
JP
- KOMATSU, Hideki, Tonemachi, Kitasouma-gun,
Ibaraki 300-16, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

-
- (51) **E02F 9/20** (11) **1 273 723 A1**
G05B 23/02 G07C 3/02
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 01921779.3 (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
 - (86) JP 01/02782 30.03.2001
 - (87) WO 01/073219 2001/40 04.10.2001
 - (30) 31.03.2000 JP 2000100020
31.03.2000 JP 2000100024
 - (54) • VERFAHREN FÜR DIE MESSUNG DER ARBEITSSTUNDEN EINER AUF DEM BAUFELD ARBEITENDEN BAUMASCHINE, DATENSAMMEL- BZW. VERWALTUNGSSYSTEM, UND BASISSTATION
 - METHOD FOR MEASURING ACTUAL OPERATION HOURS OF WORK MACHINE PLACED IN WORK FIELD, DATA COLLECTING/MANAGING SYSTEM, AND BASE STATION
 - PROCEDE DESTINE A MESURER LES HEURES DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE CHANTIER PLACEE DANS UN CHANTIER, SYSTEME DE COLLECTE/GESTION DE DONNEES, ET STATION DE BASE
 - (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
 - (72) WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236,
JP
 - SHIBATA, Koichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011,
JP
 - ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023,
JP
 - HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
 - SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki
300-0402, JP
 - KOMATSU, Hideki, Kitasoma-gun, Ibaraki
300-1622, JP
 - (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E02F 9/20 → (51) E02F 9/00

- (51) **E03C 1/084** (11) **1 273 724 A1**
E03C 1/086 E03D 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912378.5 (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
- (86) JP 01/02039 15.03.2001
- (87) WO 01/068995 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 JP 2000076759
29.05.2000 JP 2000163130
- (54) • AUSLASSÖFFNUNG FÜR SCHÄUMENDES WASSER
- FOAM WATER DELIVERY PORT
- BUSE POUR DELIVRER DE L'EAU MOUSSEUSE
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokura-Kita-Ku,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) TAKAKI, Takeshi, Toto Ltd, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP
- NAGAISHI, Masayuki, Toto Ltd, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP
- FUKUDA, Yukihiko, Toto Ltd, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP
- USUI, Hiroyuki, Toto Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka
802-8601, JP
- KITAZAKI, Satoru, Toto Ltd, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

E03C 1/086 → (51) E03C 1/084

-
- (51) **E03D 5/09** (11) **1 273 725 A1**
E03D 11/02
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 01915828.6 (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
 - (86) JP 01/02468 27.03.2001
 - (87) WO 01/075238 2001/41 11.10.2001
 - (30) 31.03.2000 JP 2000101259
 - (54) • SPÜLTOILETTE
 - FLUSH TOILET
 - TOILETTE A CHASSE D'EAU
 - (71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku,
Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP
 - (72) SHIMBARA, Noboru Toto Ltd., Kitakyushu-shi
Fukuoka 802-8601, JP
 - TSUKADA, Ryoichi Toto Ltd., Kitakyushu-shi
Fukuoka 802-8601, JP
 - WATANABE, Kazuyuki Toto Ltd., Kitakyushu-shi
Fukuoka 802-8601, JP
 - HIRAKAWA, Tomohiro Toto Ltd., Kitakyushu-shi
Fukuoka 802-8601, JP
 - UCHIMURA, Yoshinobu Toto Ltd., Kitakyushu-shi
Fukuoka 802-8601, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

E03D 9/00 → (51) E03C 1/084

-
- (51) **E03D 11/02** (11) **1 273 726 A1**
(25) Ja (26) En
 - (21) 01912415.5 (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
 - (86) JP 01/02080 15.03.2001
 - (87) WO 01/077452 2001/42 18.10.2001

- (30) 10.04.2000 JP 2000107497
11.04.2000 JP 2000109256
11.04.2000 JP 2000109259
25.04.2000 JP 2000124064
25.04.2000 JP 2000124116
01.05.2000 JP 2000132082
01.05.2000 JP 2000132084
01.05.2000 JP 2000132085
- (54) • WC NACH WESTLICHEM STANDARD
- WESTERN WATER CLOSET
- W.C. OCCIDENTAL
- (71) Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome,
Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
- (72) MIWA, Koji, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
NAKAMURA, Shoichi, Tokoname-shi, Aichi
479-8585, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E03D 11/02 → (51) E03D 5/09

-
- (51) **E03F 3/06** (11) **1 273 727 A2**
E02F 5/10
 - (25) De (26) De
 - (21) 02013196.7 (22) 15.06.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (30) 18.06.2001 DE 10129208
26.06.2001 DE 10130777
 - (54) • Verfahren und Einrichtung zum Verlegen von
Leitungsrohren, insbesondere von Kanalisationsrohren
 - Process and device for laying of pipes, in particular sewer pipes
 - Procédé et dispositif de pose de conduits, en particulier de canalisations
 - (71) Lauscher, Manfred, Dröft 18, 52156 Monschau-Rohren, DE
 - (72) Lauscher, Manfred, 52156 Monschau-Rohren, DE
 - (74) Schmidt, Karl Michael, Dipl.-Phys., c/o
Rechtsanwälte Sonneschein & Porada, Zillertaler
Strasse 7, 47249 Duisburg, DE

-
- (51) **E03F 5/22** (11) **1 273 728 A2**
(25) De (26) De
 - (21) 02012586.0 (22) 06.06.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

-
- AL LT LV MK RO SI
 - (30) 05.07.2001 DE 10132084
 - (54) • Abwasser-Hebeanlage mit tiefer Absaugung
 - Sewage lifting device with low suction inlet
 - Dispositif de levage d'eaux usées avec conduit d'aspiration situé en point bas
 - (71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, D-44263
Dortmund, DE
 - (72) Klare, Olaf, 39387 Wulferstedt, DE
 - (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

E04B 1/61 → (51) F16B 5/06

E04B 1/68 → (51) E02D 3/12

E04B 2/82 → (51) E06B 1/60

(51) **E04B 5/00** (11) **1 273 729 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810973.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 CH 12082001
(54) • *Element aus Backsteinmaterial zum Erstellen vorfabrizierter Tafeln für das Bauwesen*
• *Element of brick material for making prefabricated panels for the construction industry*
• *Élément en briques pour la fabrication de panneaux préfabriqués pour le bâtiment*
(71) Valente, Carmine Franco, Via Arbostora 25d, 6936 Pregassona, CH
(72) Valente, Carmine Franco, 6936 Pregassona, CH
(74) Gaggini, Carlo, Dipl.Ing., Brevet-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **E04C 2/292** (11) **1 273 730 A2**
E04C 2/34
(25) En (26) En
(21) 02014043.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 IT TV20010090
(54) • *Bauplatte mit selbsttragender Struktur für Böden und Wände*
• *Panel with self-supporting structure for floors and walls*
• *Panneau avec structure auto-portante pour planchers et murs*
(71) KA.BI. S.r.l., Via Dell'Artigianato Z.I., 31040 Chiarano, (Prov. of Treviso), IT
(72) Caporello, Vittorio, 31046 Oderzo, (Prv. of Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04C 2/34** (11) **1 273 731 A2**
(25) It (26) En
(21) 02014786.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 IT MI20011418
(54) • *Verbundplatte mit Oberflächen aus synthetischen Materialien zur Möbelherstellung*
• *A composite panel, having synthetic material surfaces, for making furniture pieces*
• *Panneau composite avec des surfaces en matériaux synthétiques pour la fabrication de meubles*
(71) Donati, Francesco, Via Pioda, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
Donati, Giuseppe, Via Pioda, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
(72) Donati Francesco, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
Donati, Giuseppe, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
Oberti, Pierrosario, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E04C 2/34** (11) **1 273 732 A2**
(25) It (26) En
(21) 02014787.2 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 IT MI20011417
(54) • *Verbundplatte mit Holzoberfläche zur Herstellung von Möbeln, Wänden, Türen*
• *A composite panel including a wood surface for making furniture pieces, walls, doors and the like*
• *Panneau composite avec surface en bois pour la fabrication de meubles, murs, portes*
(71) Donati, Francesco, Via Pioda, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
Donati, Giuseppe, Via Pioda, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
(72) Donati Francesco, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
Donati, Giuseppe, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT
Oberti, Pierrosario, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

E04C 2/34 → (51) B32B 3/12

E04C 2/34 → (51) E04C 2/292

E04C 5/04 → (51) E04G 21/14

E04D 13/14 → (51) E02D 31/02

(51) **E04F 10/06** (11) **1 273 733 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007799.6 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132615
(54) • *Markise*
• *Awning*
• *Marquise*
(71) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Diekmann, Martin, 49497 Mettingen, DE
Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
Schmitz, Justus, 48282 Emsdetten, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 273 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012683.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132616
(54) • *Wintergartenmarkise oder dergleichen*
• *Greenhouse awning or the like*
• *Store de jardins d'hiver ou similaire*
(71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Schmitz, Justus, 48282 Emsdetten, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **1 273 735 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011135.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 20111077 U
(54) • *Geländer*
• *Handrail*
• *Balustrade*
(71) Henke GmbH & Co. Treppenwerke, Am Hafen 3-5, 32312 Lübbecke, DE
(72) Henke, Brigitte, 32312 Lübbecke, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

E04F 11/18 → (51) F16B 5/06

(51) **E04F 15/024** (11) **1 273 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078979.8 (22) 22.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(30) 23.08.1994 US 294441
(54) • *Tragende Blechstruktur eines niedrig aufbauenden Doppelbodensystems*
• *Sheet metal support framework for low profile raised panel flooring*
• *Structure support en tôle pour plancher surélevé de faible hauteur*
(71) Guilford (Delaware), Inc., Oak Street, P.O. Box 179, Guilford, ME 04443, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 95930900.6 / 0 777 801

(51) **E04F 15/04** (11) **1 273 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018739.9 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 12.04.1999 US 291587
(54) • *Artikel mit ineinandergreifbaren Rändern und daraus hergestelltes Abdeckungsprodukt*
• *Article with interlocking edges and covering product prepared therefrom*
• *Article avec bords à emboîtement et produit de couverture préparé à partir de celui-ci*
(71) Premark RWP Holdings, Inc., P.O. Box 6110, Temple, Texas 76503-6110, US
(72) Nelson, Thomas J., Belton, Texas 76513, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
(62) 00107156.2 / 1 045 083

(51) **E04G 9/02** (11) **1 273 738 A2**
B32B 7/06
(25) De (26) De
(21) 02006306.1 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114161
(54) • *Schalungselement und Verfahren zum Herstellen und Reparieren desselben*
• *Formwork and method of manufacturing and repairing it*
• *Élément de coffrage et procédé pour le fabriquer et le réparer*

(71) Thyssen Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
(72) Schlenker, Jürgen, 40885 Ratingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **E04G 21/14** (11) **1 273 739 A2**
B65D 63/10 E04C 5/04
(25) De (26) De
(21) 02010809.8 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125449
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Manipulieren von Lasten, insbesondere von Stahlmatten aus Stahlstäben*
• *Device and method for manipulating steel matting made of steel rods*
• *Dispositif et procédé pour manipuler des charges, en particulier des grilles métalliques en baguettes d'acier*

(71) SOTRALENTZ S.A., 3, rue de Bettwiler, F-67320 Drulingen, FR
PMS Industrie, BP 49, 25250 Rang Iles sur Doubs, FR
(72) Ragondet, Hervé, 25110 Baume-les-Dames, FR de Golmard, Philippe, 76520 Boos, FR Muller, Jean-Jacques, 57370 Veckersviller, FR Desforet, Patrick, 25170 Audeux, FR
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E04G 25/06** (11) **1 273 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014077.8 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 10132253
(54) • *Rohr einer höhenverstellbaren Stütze sowie höhenverstellbare Stütze*
• *Tube of a height adjustable prop and height adjustable prop*
• *Tube d'un étau réglable en hauteur ainsi qu'étau réglable en hauteur*

(71) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, A-3300 Amstetten, AT
(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) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04H 1/04** (11) **1 273 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014546.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 JP 2001202299
(54) • *Mehrfamilienhaus*
• *Multiple dwelling house*
• *Maison collective*
(71) Sataka, Keizo, 611, 12-24, Minamiaoyama 5-chome, JP-Minato-ku, Tokyo, JP
INSTITUTE OF INTERNATIONAL ENVIRONMENT, 611, 12-24, Minamiaoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

RENAIZM LTD., 611, 12-24, Minamiaoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sataka, Keizo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **E04H 13/00** (11) **1 273 742 A1**
E02D 17/00
(25) De (26) De
(21) 01116312.8 (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
(54) • *Erdgrabverbau mit Belüftungsfunktion*
• *Grave excavation shoring with aerating function*
• *Blindage pour excavation funéraire avec fonction d'aération*
(71) RW Bestattungssysteme GmbH & Co KG, Urbanstrasse 18, 74395 Mundelshheim, DE
(72) Weisser, Helmut O., 72793 Pfullingen, DE

(51) **E04H 15/20** (11) **1 273 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116311.0 (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
(54) • *Pneumatische Wandkonstruktion*
• *Pneumatic wall construction*
• *Construction d'un mur pneumatique*
(71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) Fritzsche, Albert, 88677 Markdorf, DE Geiselhart, Peter, 88709 Meersburg, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

E04H 15/54 → (51) D06M 11/46

(51) **E05B 51/02** (11) **1 273 744 A2**
E05B 65/20 E05B 65/38
(25) De (26) De
(21) 02450143.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 AT 10582001
(54) • *Verschluss- und Verriegelungssystem für Türen oder Klappen*
• *Latch and locking system for doors or flaps*
• *Système de fermeture et de verrouillage pour portes ou volets*
(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Stolle, Klaus, Dipl.-Ing., 86972 Schwabniederhofen, DE
(74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Rudolf Pinter, Mag. Norbert Laminger, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **E05B 65/08** (11) **1 273 745 A2**
E05C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360201.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 FR 0109003
01.08.2001 FR 0110314
(54) • *Antihebungsvorrichtung für einen verschiebbaren Flügel einer Tür, eines Fensters od. dgl*

• *Device for preventing lifting of a sliding wing of a door, window or similar*
• *Dispositif d'anti-soulèvement pour vantail coulissant de porte, fenêtre ou analogue*

(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Alvarez, Eric, 57800 Hommert, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05B 65/20 → (51) E05B 51/02

E05B 65/20 → (51) G06K 7/08

E05B 65/38 → (51) E05B 51/02

E05C 1/00 → (51) E05B 65/08

E05C 9/00 → (51) E05C 9/20

(51) **E05C 9/04** (11) **1 273 746 A1**
B60R 7/06
(25) En (26) En
(21) 02254660.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 JP 2001201914
03.07.2001 JP 2001201800
(54) • *Seitliche Verriegelungsanordnung für Ablagebehälter*
• *Side lock assembly for storage bin*
• *Ensemble de verrouillage latéral pour élément de rangement*

(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminatocho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Katoh, Kouichi, c/o Piolax Inc, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
Nikura, Noboru, c/o Kanto Auto Works Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **E05C 9/20** (11) **1 273 747 A1**
E05C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360200.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 FR 0109011
(54) • *Verbindungsvorrichtung für eine Triebstangen-Stulpschiennenanordnung, insbesondere für ein Triebstangenschloss o. dgl.*
• *Junction device for an actuating rod - faceplate assembly, in particular for espagnolette-lock or similar*
• *Dispositif de jonction pour un ensemble tringle de manoeuvre-tête, notamment pour crémonne, crémonne-serrure ou similaire*

(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Arnold, André, 57445 Reding, FR
Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05D 5/02** (11) **1 273 748 A2**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 02012024.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 20110930 U
(54) • Befestigungseinrichtung für das Rahmen- oder Flügelbandteil eines Bandes
• Fixing device for the frame or the leaf part of a hinge
• Dispositif de fixation pour un élément de charnière sur dormant ou battant
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) Niessen, Rainer, 47799 Krefeld, DE
(74) Palgen, Peter, Dr., et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

E05D 7/04 → (51) E05D 5/02

E05D 11/10 → (51) E05F 1/12

(51) **E05D 15/06** (11) **1 273 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125124.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 10131502
(54) • Gleitelementvorrichtung
• Sliding element
• Élément coulissant
(71) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
(72) Perpeet, Michael, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E05F 1/12** (11) **1 273 750 A2**
E05D 11/10
(25) En (26) En
(21) 02254261.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 KR 2001039946
(54) • Schamiereinrichtung
• Hinge assembly
• Ensemble charnière
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Yong-Myoung, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Nam, Jung-Man, Kwangsan-Gu, Kwangju-City, KR
Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

E06B 1/02 → (51) E06B 1/60

(51) **E06B 1/60** (11) **1 273 751 A1**
E06B 1/02 E04B 2/82
(25) De (26) De
(21) 02014730.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 20111249 U
(54) • Halterungseinrichtung für einen Rahmenholm eines Raumabschlussrahmens sowie damit versehenes Rahmenelement

• Fixture for a rail of a room partition frame and a frame element provided with said fixture
• Dispositif de montage pour un échelon d'un cadre de cloison et un élément de cadre comportant un tel dispositif
(71) Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG, Neuhaus 3, D-84539 Ampfing, DE
(72) Molterer, Helmut, 84539 Ampfing, DE
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner & Kastel Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

(51) **E06B 3/26** (11) **1 273 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012623.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 20111018 U
(54) • Doppelfenster für ein Passivhaus
• Low-energy house double window
• Double fenêtre pour maison à consommation d'énergie réduite
(71) Schwörer Haus KG, Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein, DE
(72) Sauter, Martin, 72461 Albstadt, DE
Bott, Ulrich, 72531 Hohenstein, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **E06B 3/78** (11) **1 273 753 A1**
E06B 5/16
(25) En (26) En
(21) 01116515.6 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Feuerhemmende Tür mit Rahmen und gegossenen Verschlussplatten
• Fireproof door with frame and molded skins
• Porte anti-feu avec châssis et couvertures moulées
(71) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Wang Chen, Kuei Yung, Taipei, TW
(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrass 27, 80637 München, DE

E06B 5/16 → (51) E06B 3/78

(51) **E06B 9/262** (11) **1 273 754 A1**
E06B 9/264
(25) De (26) De
(21) 02014710.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 20110958 U
12.07.2001 DE 20111620 U
(54) • Isolierglasscheibe mit integrierter, motorisch angetriebener Sonnenschutz- oder Verdunkelungsblende
• Insulation glass unit with integrated, power driven sunshield- or darkening blind
• Vitrage isolant avec un volet d'occultation ou pare-soleil intégré actionné par moteur
(71) Mayr, Michael, Hofmarktstrasse 26, 89435 Finningen, DE
Lutz, Franz, Diemantstein 92, 86657 Bissingen, DE
(72) Mayr, Michael, 89435 Finningen, DE
Lutz, Franz, 86657 Bissingen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigsstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

E06B 9/264 → (51) E06B 9/262

(51) **E06B 9/52** (11) **1 273 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014715.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133077
(54) • Insektenschutzgitter
• Insect screen
• Moustiquaire
(71) Lämmermann, Gerd, Dietersdorfer Strasse 26, 90453 Nürnberg, DE
(72) Lämmermann, Gerd, 90453 Nürnberg, DE
(74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E21B 37/06** (11) **1 273 756 A1**
B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01401524.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Tensidezusammensetzung zur Bohrlochreinigung
• Surfactant compositions for well cleaning
• Compositions surfactantes pour le nettoyage de puits
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE DK IT AT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE CH ES FI GR IE LI LU MC NL PT SE CY TR
(72) Komocki, Sylwia, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Nilsson, Frederik, 75015 Paris, FR
(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **F01D 5/02** (11) **1 273 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116390.4 (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
(54) • Turboladerrotor mit konischer Verbindung
• Conically jointed turbocharger rotor
• Rotor d'un turbocompresseur avec joints coniques
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Tombers, Michael D., Lockport, Illinois 60441, US
Zagone, John R., Westmont, Illinois 60559, US
Heilenbach, James W., Riverside, Illinois 60546, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F01D 5/02 → (51) F16D 1/033

F01D 5/14 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 5/18** (11) **1 273 758 A2**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 02253093.5 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 US 899305

(54) • *Methode zur Filmkühlung eines Schaufelblatts*
• *System and method for airfoil film cooling*
• *Méthode de refroidissement par pellicule d'une aube d'une turbomachine*

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

(72) Shelton, Monty Lee, Loveland, Ohio 45140, US
Wallace, Thomas Tracy, Maineville, Ohio 45039,
US

Frederick, Robert Alan, West Chester, Ohio 45069,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 273 759 A1**
C23C 10/06 C23C 16/04
(25) En (26) En
(21) 02254626.1 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 US 900326

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verlängerung
der Lebensdauer von Gasturbinenschaufeln*
• *Method and apparatus for extending gas tur-
bine engine airfoils useful life*
• *Procédé et dispositif pour augmenter la durée
de vie des aubes de turbine à gaz*

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

(72) Heyward, John Peter, Loveland, Ohio 45140, US
Norris, Timothy Lane, Hamilton, Ohio 45011, US
Wustman, Roger Dale, Mason, Ohio 45040, US
Haubert, Richard Clay, Hamilton, Ohio 45013, US
Fink, Paul John, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **1 273 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116391.2 (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

(54) • *Turbolader mit Leitschaufelkranzankoppelung*
• *Turbocharger with nozzle ring coupling*
• *Turbocompresseur avec accouplement de l'an-
neau statorique*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Svihla, Gary R., Clarendon Hills, Illinois 60514, US
Zagone, John R., Westmont, Illinois 60559, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

F01D 9/02 → (51) F01D 9/06

(51) **F01D 9/06** (11) **1 273 761 A1**
F01D 9/02 F02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 01116393.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einlasskanal für eine Turbine*
• *Turbine inlet duct*
• *Volute d'entrée pour une turbine*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Schueler, Joshua D., New Lenox, Illinois 60451, US
Zagone, John R., Westmont, Illinois 60559, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

F01D 17/10 → (51) F01D 17/14

(51) **F01D 17/14** (11) **1 273 762 A1**
F01D 17/10
(25) It (26) En
(21) 01830443.6 (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

(54) • *Vorrichtung zur Regelung der ersten Stufe ei-
ne Dampfturbine*
• *Apparatus for controlling the inlet stage of a
steam turbine and steam turbine*
• *Système de réglage du premier étage d'une
turbine à vapeur*

(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8,
16152 Genova, IT

(72) Torre, Alberto, 16146 Genova, IT
Falavigna, Loris, 16143 Genova, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F01D 17/16 → (51) H02P 6/00

(51) **F01D 21/00** (11) **1 273 763 A2**
F02C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02254222.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 GB 0116193

(54) • *Einrichtung und Methode um bei einer Turbo-
maschine ein beschädigtes Schaufelblatt zu
entdecken*
• *An apparatus and method for detecting a dam-
aged rotary machine aerofoil*
• *Dispositif et méthode pour détecter une aube
endommagée dans une turbomachine*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Brooks, Richard Valentine, Sunnyhill, Derby DE23
7RH, GB

(74) Rowe, Arthur Laurence, Littleover, Derby DE23
6BA, GB

Horswill, Michael Aldersley, Pulford, Chester CH4
9EW, GB

(74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box
31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **1 273 764 A1**
F16C 27/06
(25) De (26) De
(21) 01116418.3 (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

(54) • *Turbomaschine*
• *Turbomachine*
• *Turbomachine*

(71) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH, Am Ziegelofen 2,
50999 Köln, DE

(72) Bosen, Werner Dipl.-Ing., 51143 Köln, DE
Leonhard, Martin, 50321 Brühl, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwält Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F01D 25/18** (11) **1 273 765 A1**
F02C 7/06
(25) En (26) En
(21) 01116392.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zweiphasendichtung für einen Turbolader*
• *Turbocharger shaft dual phase seal*
• *Joint double action pour axe d'un turbocom-
presseur*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Meyerkord, Daniel J., Burr Ridge, Illinois 60525, US
Svihla, Gary R., Clarendon Hills, Illinois 60514, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **F01D 25/24** (11) **1 273 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116389.6 (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

(54) • *Turbolader mit isolierender Verbindung*
• *Turbocharger with thermal isolation connection*
• *Turbocompresseur avec connexion isolante*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Svihla, Gary R., Clarendon Hills, Illinois 60514, US
McCreary, Charles H., Oak Park, Illinois 60302, US
Zagone, John R., Westmont, Illinois 60559, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **F01D 25/28** (11) **1 273 767 A1**
F02C 7/20
(25) En (26) En
(21) 01116388.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Abstützung eines Turboladers*
• *Turbocharger support*
• *Support d'un turbocompresseur*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Svihla, Gary R., Chicago, Illinois 60616, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 273 768 A1**
F02C 6/18 F02C 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 02014849.0 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 JP 2001204873
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kombikraftwerks*
• *Operation method for combined plant*
• *Procédé d'opération d'une centrale combinée*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Taguchi, Jyun, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd,
2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Hyakutake, Yoshinori, Mitsubishi Heavy Indust. Ltd,
2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Takahama, Masayuki, Mitsubishi Heavy Indust. Ltd,
2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
-
- (51) **F01L 1/047** (11) **1 273 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013813.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 JP 2001201610
07.06.2002 JP 2002166873
- (54) • *Nocken für eine gebaute Nockewelle*
• *Cam lobe piece of built-up type camshaft*
• *Came pour arbre à cames assemblé*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai,
Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP
- (72) Sugaya, Yoshimi, Funabashi-shi, Chiba 273-0046,
JP
Iwakiri, Makoto, Kamagaya-shi, Chiba 273-0102,
JP
Mitsuno, Takao, Kashiwa-shi, Chiba 277-0054, JP
Takayama, Kou, Tokyo 151-0064, JP
Fukagawa, Hirokazu, Matsudo-shi, Chiba
270-2231, JP
Hirao, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa
234-0051, JP
Nishimura, Kimio, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0052, JP
Itakura, Kouji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043,
JP
Oyanagi, Mitsushi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221, JP
Mabuchi, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0834, JP
Fujiki, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0023,
JP
Maekawa, Yukihiro, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0222, JP
Okada, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122,
JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

F01L 1/26 → (51) F01L 9/02

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 273 770 A2**
F01L 1/26
- (25) It (26) En
- (21) 02012524.1 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 IT T020010660
- (54) • *Mehrzylindrige Diesel-Brennkraftmaschine mit
variabler Ventilsteuerung*
• *Multi-cylinder diesel engine with variably actu-
ated valves*
• *Moteur diesel multicylindre avec commande de
soupapes variable*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Vafidis, Costantino, 10043 Orbassano, IT
Pecori, Andrea, 10100 Torino, IT
Macor, Lorentino, 10092 Beinasco, IT
Gianolio, Laura, 10095 Grugliasco, IT
Vattaneo, Francesco, 10060 Pancalieri, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 273 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919840.7 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03048 09.04.2001
(87) WO 01/077502 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 JP 2000113246
23.05.2000 JP 2000155968
06.06.2000 JP 2000174233
- (54) • *VENTILGETRIEBE EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE*
• *VALVE GEAR OF INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *DISPOSITIF A SOUPAPE POUR MOTEUR
THERMIQUE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HIRANO, Makoto KK Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
-
- F01M 13/04** → (51) B01D 45/14
- (51) **F01N 3/02** (11) **1 273 772 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912354.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02014 14.03.2001
(87) WO 01/069052 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 JP 2000071914
02.03.2001 JP 2001058873
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE-
FORMIERUNG DES ABGASFILTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REFORMING
EXHAUST FILTER*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE REFORMAGE
D'UN FILTRE D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi Gifu-ken 503-8604, JP
- (72) Kojima, Masaaki, Ibdien Co., Ltd. Ogaki-Kita PLant,
Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

F01N 3/022 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 273 773 A2**
F02D 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 02013974.7 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 JP 2001201394
- (54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftma-
schine*
• *Exhaust gas purifying system for an internal
combustion engine*
• *Système 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) Hayashi, Kotaro, 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
Ohkawara, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94**F01N 3/08** → (51) F02D 41/02**F01N 3/28** → (51) B01D 53/94

- (51) **F01P 3/08** (11) **1 273 774 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356115.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 FR 0109046
- (54) • *Spritzdüse für Kolbenkühlung*
• *Nozzle for piston cooling*
• *Gicleur de refroidissement à piston*
- (71) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone
Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR
- (72) Bontaz, Christophe, 74970 Marignier, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

- (51) **F02B 47/08** (11) **1 273 775 A1**
F02M 25/07
- (25) En (26) En
- (21) 02254263.3 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 US 897247
- (54) • *Staudruck Abgasrückführung*
• *Total pressure exhaust gas recirculation duct*
• *Conduit de récirculation de gaz d'échappe-
ment à pression totale*
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (72) Lebold, Robert S., Indianapolis, Indiana 46227, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F02B 75/06	→ (51)	F16F 15/18
F02C 6/18	→ (51)	F01K 23/10
F02C 7/04	→ (51)	F01D 9/06
F02C 7/06	→ (51)	F01D 25/18
F02C 7/16	→ (51)	F01K 23/10
F02C 7/20	→ (51)	F01D 25/28
F02C 9/00	→ (51)	F01D 21/00

(51)	F02C 9/28	(11)	1 273 776 A1
	F23N 1/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	02405388.6	(22)	14.05.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	05.06.2001	DE	10127289
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Brennstoffversorgungssystem und zugehöriges Betriebsverfahren Fuel supply system and method of operating the same Système d'alimentation en carburant et méthode pour le commander 		
(71)	ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH		
(72)	Moser, Ulrich, 5430 Wettingen, CH		

F02D 1/16	→ (51)	F02M 59/26
------------------	--------	------------

(51)	F02D 9/10	(11)	1 273 777 A2
	F16K 1/22		
(25)	En	(26)	En
(21)	02077298.4	(22)	12.06.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	03.07.2001	US	898229
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung für eine Motorsteuerung mit zweistufigen Ansaugphasenverstellung Apparatus and method for two-step intake phased engine control system Procédé et dispositif de contrôle de moteur ayant un réglage en deux pas de la phase d'admission 		
(71)	Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US		
(72)	Kabasin, Daniel F., Rochester, NY 14626, US		
(74)	Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR		

F02D 11/10	→ (51)	G01D 5/165
-------------------	--------	------------

F02D 35/00	→ (51)	F02D 37/02
-------------------	--------	------------

(51)	F02D 37/02	(11)	1 273 778 A1
	F02D 41/14		F02D 35/00
(25)	En	(26)	En
(21)	02022875.5	(22)	17.11.1997
(84)	DE FR GB		
(30)	18.11.1996	JP	30652496
	18.12.1996	JP	33832296
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Luftansaugverfahren und Regler für Brennkraftmaschinen mit Schichtladung Air intake method and controller for engines performing stratified charge combustion Méthode d'admission d'air et commande pour moteurs à combustion stratifiée 		

(71)	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP		
(72)	Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP		
	Mizuno, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP		
	Kawasaki, Shingo, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP		
(74)	Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
(62)	97120102.5 / 0 843 085		

(51)	F02D 41/02	(11)	1 273 779 A2
	F01N 3/08		
(25)	En	(26)	En
(21)	02010969.0	(22)	16.05.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	22.06.2001	JP	2001189439
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Regeneration eines Dieselpartikelfilters für Dieselmotor Regeneration of diesel particulate filter for diesel engine Régénération de filtre à particules diesel pour un moteur diesel 		
(71)	Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72)	Ootake, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

F02D 41/02	→ (51)	F01N 3/08
-------------------	--------	-----------

F02D 41/06	→ (51)	F02D 41/22
-------------------	--------	------------

(51)	F02D 41/12	(11)	1 273 780 A2
	F02D 41/38		
(25)	De	(26)	De
(21)	02012228.9	(22)	04.06.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	02.07.2001	DE	10131506
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine insbesondere eines Kraftfahrzeugs Procedure for operating an internal combustion engine particularly in a motor vehicle Procédé de commande d'un moteur à combustion en particulier d'une automobile 		
(71)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	Pfäffle, Andreas, 71543 Wuestenrot, DE		
	Weienauer, Christoph, 4451 Garsten, AT		
	Kellner, Andreas, 71732 Tamm, DE		

F02D 41/14	→ (51)	F02D 37/02
-------------------	--------	------------

(51)	F02D 41/22	(11)	1 273 781 A2
	F02D 41/06		F02D 41/28
(25)	En	(26)	En
(21)	02014726.0	(22)	03.07.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	05.07.2001	JP	2001204527
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung von Fehlern und Motorsteuersystem zur Überprüfung des Fehlers eines Temperatursensors Failure determination apparatus and method and engine control unit for determining a failure of a temperature sensor 		

	<ul style="list-style-type: none"> Dispositif et méthode de détermination de défaillance et unité de commande de moteur pour déterminer la défaillance d'un détecteur de température 		
(71)	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		
(72)	Isobe, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP		
	Tsutsumi, Kojiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP		
	Oki, Hideyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP		
	Miyashita, Yukio, Wako-shi, Saitama-ken, JP		
	Yoshiki, Koichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP		
	Ohno, Tetsuya, Wako-shi, Saitama-ken, JP		
(74)	Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		

(51)	F02D 41/24	(11)	1 273 782 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	02022273.3	(22)	22.03.1999
(84)	AT DE ES FR GB IT PT SE		
(30)	30.04.1998	DE	19819445
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Bestimmung von Kennfelddaten zur Kennfeldsteuerung eines Verbrennungsmotors sowie Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors Method for determining characteristic mapping data for controlling the characteristic map of an internal combustion engine, and a method for controlling an internal combustion engine Procédé pour la détermination de données de diagramme caractéristique pour la définition des réseaux de caractéristiques d'un moteur à combustion interne, ainsi que procédé pour la commande d'un moteur à combustion interne 		
(71)	Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		
(72)	Waschatz, Uwe, 38527 Meine, DE		
	Heinrich, Axel, 38527 Meine, DE		
(74)	Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
(62)	99916846.1 / 1 075 594		

F02D 41/28	→ (51)	F02D 41/22
-------------------	--------	------------

(51)	F02D 41/38	(11)	1 273 783 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	02012970.6	(22)	12.06.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	03.07.2001	DE	10131783
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine Method to operate an internal combustion engine Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne 		
(71)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	Geyer, Gerhard, 70186 Stuttgart, DE		
	Holl, Andreas, 71254 Ditzingen, DE		

F02D 41/38	→ (51)	F02D 41/12
-------------------	--------	------------

F02F 1/38	→ (51)	F02F 1/42
------------------	--------	-----------

(51)	F02F 1/42	(11)	1 273 784 A2
	F02F 1/38		
(25)	En	(26)	En
(21)	02009887.7	(22)	02.05.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		

- (30) 06.07.2001 JP 2001205706
- (54) • *Zylinderkopf für eine viertakt Brennkraftmaschine*
 - *Four stroke internal combustion engine cylinder head*
 - *Culasse pour un moteur à combustion interne à quatre temps*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tsukui, Takaaki, 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

- (51) **F02G 5/02** (11) **1 273 785 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02014078.6 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 JP 2001202162
- (54) • *Abwärmerückgewinnungsgerät für eine Brennkraftmaschine*
 - *Waste heat recovering apparatus for an engine*
 - *Dispositif de récupération de chaleur perdu pour un moteur à combustion interne*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakagawa, Yoshinori, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 273 786 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02011006.0 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2001 DE 10133182
- (54) • *Umschaltvorrichtung zur Abgasrückführung bei einer Brennkraftmaschine*
 - *Switching device for exhaust gas recirculation in an internal combustion engine*
 - *Dispositif de commutation pour la recirculation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Gerards, Hans, 52538 Gangelt, DE
- (74) Käs, Gerhard, 50181 Bedburg, DE
- (74) Krien, Andreas, 50181 Bedburg, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 273 787 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291640.7 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 FR 0108824
- (54) • *Versorgungssystem einer Dieselmotorkraftmaschine eines Fahrzeuges*
 - *Air supply device for a diesel engine in a vehicle*

- *Système d'alimentation en gaz d'un moteur diesel de véhicule*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Portalier, Jacques, 92100 Boulogne, FR
- (74) Alhinc, Nathalie, 78400 Chatou, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 273 788 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291654.8 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 FR 0108823
- (54) • *Luftversorgungssystem einer Dieselmotorkraftmaschine eines Fahrzeuges*
 - *Air supply device for a diesel engine in a vehicle*
 - *Système d'alimentation en gaz d'un moteur diesel de véhicule automobile*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Portalier, Jacques, 92100 Boulogne, FR
- (74) Alhinc, Nathalie, 78400 Chatou, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02M 25/07 → (51) F02B 47/08

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 273 789 A1**
- F02M 35/024 B01D 53/04
- B01D 46/24 B01D 46/42
- (25) En (26) En
- (21) 01850114.8 (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
- (54) • *Kohlenstoffbehälter für Luftreinigungsvorrichtung*
 - *Carbon canister for air cleaner*
 - *Réceptif de charbon pour dispositif de purification d'air*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., One Parklane Boulevard, Suite 600 East, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Nilsson, Thomas, 444 92 Jörlanda, SE
- (74) Gendenberg, Kjell, 413 28 Göterborg, SE
- (74) Mossmark, Anders, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02M 35/024 → (51) F02M 25/08

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 273 790 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02006852.4 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 10132450
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen*
 - *Fuel injector for internal combustion engines*
 - *Injecteur de combustible pour moteurs à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bauer, Tibor, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Arrabito, Claudio, 73547 Lorch, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 273 791 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02012798.1 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 CH 12172001
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil für Verbrennungskraftmaschinen*
 - *Fuel injection valve for internal combustion engines*
 - *Soupape d'injection de combustible pour moteurs à combustion interne*

- (71) CRT Common Rail Technologies AG, Industrieplatz, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Tappolet, Markus, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Carelli, Andreas, 8057 Zürich, CH
- (74) Ganser, Marco, 6315 Oberägeri, CH
- (74) Kern, Severin, 8400 Winterthur, CH
- (74) Kolb, Roland, 8105 Regensdorf, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 273 792 A2**
- F02M 55/02
- (25) De (26) De
- (21) 02014392.1 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 10132246
- (54) • *Kraftstoffinjektor mit hochdruckfestem Zulauf*
 - *Fuel injector with high-pressure resistant supply*
 - *Injecteur de combustible avec admission résistante aux pressions élevées*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 273 793 A2**
- F16B 39/00
- (25) De (26) De
- (21) 02007123.9 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2001 DE 10133164
- (54) • *Schraubsicherung zur Drehblockierung eines Schraubteils*
 - *Screw locking device for blocking the rotation of a screw element*
 - *Dispositif de sécurité pour le blocage en rotation d'un élément à vis*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Vahle, Dirk, 71282 Hemmingen, DE
- (74) Doseth, Juergen, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 273 794 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02014391.3 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 10132245
- (54) • *Druckfester Hochdrucksammelraum*
 - *High pressure accumulator*
 - *Accumulateur à haute pression*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
Jung, Steffen, 71229 Leonberg, DE
Frank, Kurt, 73614 Schordorf, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 47/02

F02M 57/02 → (51) F02M 63/00

F02M 59/20 → (51) F02M 59/26

(51) **F02M 59/26** (11) **1 273 795 A2**
F02D 1/16 F02M 59/20
(25) De (26) De
(21) 02008887.8 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 DE 10132363
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einspritzen
von Kraftstoff
• Method and apparatus for injecting fuel
• Procédé et dispositif d'injection de combustible

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner
Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Schulensee, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **1 273 796 A2**
F02M 59/46 F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 02009419.9 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 DE 10124238
(54) • Hochdruck-Kraftstoffpumpe, insbesondere für
direkteinspritzende Brennkraftmaschine, sowie
Kraftstoffsystem und Brennkraftmaschine
• High pressure fuel pump especially for direct
injection internal combustion engine and fuel
system and internal combustion engine

• Pompe à carburant à haute pression en parti-
culier pour moteur à combustion interne à in-
jection directe et système de carburant et
moteur à combustion interne

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Buesser, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 63/00** (11) **1 273 797 A2**
F02M 57/02
(25) De (26) De
(21) 02011711.5 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132732
(54) • Kraftstoffeinspritzeinrichtung
• Fuel injection device
• Dispositif d'injection de combustible

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Magel, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

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

F02M 63/02 → (51) F02M 59/36

F03B 13/08 → (51) F24J 2/12

(51) **F03D 3/06** (11) **1 273 798 A1**
F03D 7/06

(25) NI (26) En
(21) 02077290.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 NL 1018436
(54) • Windturbine mit senkrechter Drehachse
• Vertical axis wind turbine
• Eolienne à axe vertical

(71) Buis, Gerrit Pieter, Aalsmeerderweg 245, 1432 CM
Aalsmeer, NL

(72) Buis, G.P., 1432 CM Aalsmeer, NL
Masigui, José Luis Ngale, Tenerife, ES

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau
Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F03D 7/06 → (51) F03D 3/06

F03D 11/00 → (51) F16C 33/66

F03G 6/06 → (51) F24J 2/12

F04B 11/00 → (51) F04B 43/12

(51) **F04B 27/10** (11) **1 273 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115506.6 (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

(54) • Kolbenführung für einen Taumelscheibenver-
dichter
• A piston guide means for a compressor
• Guide de piston pour un compresseur à pla-
teau en biais

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, Location
Code DP/1, 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi,
Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP

(72) Hesse, Ullrich, Dr., 71563 Affalterbach, DE
Tiedemann, Thomas, Dr., 71636 Ludwigsburg, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **1 273 800 A1**
F04B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01830455.0 (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

(54) • Peristaltische Pumpe zum Dosieren einer Flüs-
sigkeit
• Peristaltic pump for dosing a fluid
• Pompe péristaltique pour dosage d'un fluide

(71) T.R.C.S.n.c. di Toninello Daniele e C., Via Rio
Fabbiani n.4/2, 40067 Pianoro (Bologna), IT

(72) Toninello, Daniele, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **F04C 18/12** (11) **1 273 801 A2**
F04C 23/00 F04C 27/00
F04C 29/02

(25) En (26) En
(21) 02014343.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204582
(54) • Dichtung für drehende Vakuumpumpe
• Sealing for vacuum pump
• Joint d'étanchéité pour pompe à vide rotatif

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Uchiyama, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) F04C 18/12

F04C 27/00 → (51) F04C 18/12

F04C 29/02 → (51) F04C 18/12

F04D 13/06 → (51) F04D 29/42

(51) **F04D 19/04** (11) **1 273 802 A1**
F04D 29/58 F04D 29/02

(25) En (26) En
(21) 02254522.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 JP 2001202297
(54) • Vakuumpumpe
• Vacuum pump
• Pompe à vide

(71) BOC Edwards Technologies, Limited, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi, Chiba, JP

(72) Maejima, Yasushi, c/o BOC Edwards Technologies
Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP
Sakaguchi, Yoshiyuki, c/o BOC Edwards Tech. Ltd,
Narashino-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **1 273 803 A2**
F04D 27/02

(25) En (26) En
(21) 02254525.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204496
(54) • Vakuumpumpe
• Vacuum pump
• Pompe à vide

(71) BOC Edwards Technologies, Limited, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi, Chiba, JP

(72) Maejima, Yasushi, c/o BOC Edwards Technologies,
Narashino-shi, Chiba, JP
Sakaguchi, Yoshiyuki, c/o BOC Edwards
Technologies, Narashino-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 27/02 → (51) F04D 19/04

F04D 29/02 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 29/42** (11) **1 273 804 A2**
F04D 13/06

(25) En (26) En
(21) 02014636.1 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 JP 2001200766

- (54) • *Pumpengehäuse*
• *Pump casing cover*
• *Carter de pompe*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Yoshiaki, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
Uchida, Hiroshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
Kajiwara, Kenichi, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 29/58 → (51) F04D 19/04

- (51) **F15B 11/032** (11) **1 273 805 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124741.8 (22) 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
- (30) 05.07.2001 IT T0010648
- (54) • *Hydraulischer Druckverstärker*
• *Hydraulic force-multiplying actuator*
• *Multiplicateur de pression hydraulique*
- (71) O.M.G. S.R.L., Via Napoli 14/B, 15048 Valenza (AL), IT
- (72) Roberto, Fretta, 10040 Givoletto (TO), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **F15B 11/22** (11) **1 273 806 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02014500.9 (22) 29.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 10132437
- (54) • *Hubvorrichtung mit Synchronisationsvorrichtung*
• *Lifting device with synchronisation device*
• *Dispositif de levage avec dispositif de synchronisation*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
Schiferle, Christoph, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG, 97813 Lohr am Main, DE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
Schiferle, Christoph, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG, 97813 Lohr am Main, DE

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 273 807 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02445093.4 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 SE 0102427
- (54) • *Stellzylinder mit mindestens einem Weggeber*
• *Piston-cylinder device with at least one position indicating sensor*
• *Vérin avec au moins un capteur de position*
- (71) Parker Hannifin Aktiebolag, 501 78 Boras, SE
- (72) Röllgardh, Folke Lennart, 516 94 Dannike, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 273 808 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01123923.3 (22) 06.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 EP 01116013
- (54) • *Einstellbares Mikroventil und Verfahren zur Einstellung und Betätigung*
• *Adjustable micro valve and method of setting and actuating it*
• *Micro-soupape réglable et procédé de réglage et manoeuvre*
- (71) Medos S.A., 29, Rue Girardet, 2400 Le Locle, CH
- (72) Ginggen, Alec, 3225 Müntschemier, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 273 809 A1**
- E04B 1/61 H05K 3/32
- E04F 11/18
- (25) De (26) De
- (21) 02010983.1 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 DE 10132963
- (54) • *Klemmvorrichtung zum Befestigen von Platten, insbesondere Glasscheiben, inklusive elektrischer Anschlüsse*
• *Clamping mean for holding panels, notably of glass, inclusive electrical connections*
• *Fixation par serrage pour panneaux, notamment en verre, connections électriques incluses*
- (71) SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH, Friedrich-Engels-Strasse 12, 51545 Waldbröl, DE
- (72) Wagner, Jürgen, Dipl.-Kfm., 51580 Reichshof-Denklingen, DE
- Schmitz, Hans-Dieter, 53809 Ruppichterath, DE
Heim, Nenad, 51545 Waldbröl, DE
- (74) Schwarz, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Köhne, Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5A, 50968 Köln, DE

F16B 31/02 → (51) A61B 17/86

F16B 33/06 → (51) C09D 191/00

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 273 810 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291652.2 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 FR 0108943
- (54) • *Blinde Befestigungsklammer und Verfahren zur Montage*
• *Blind fastening clip and method of instalation*
• *Agrafe de fixation à montage aveugle et procédé de mise en oeuvre*
- (71) Rapid S.A., Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
- (72) Leon, Jean Pierre René, 78800 Houilles, FR
Da Costa, Serge Manuel, 95400 Villiers Le Bel, FR
Perol, Rodolphe Dominique Gilles, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 273 811 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02013848.3 (22) 22.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2001 DE 10133063
- (54) • *Befestigungsmittel*
• *Fastening means*
• *Dispositif de fixation*
- (71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- (72) Sbrongk, Albert, 97996 Niederstetten, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F16B 39/00 → (51) F02M 55/00

- (51) **F16C 25/08** (11) **1 273 812 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02012867.4 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 10132470
- (54) • *Spielfreies Radialkugellager*
• *Playless radial ball bearing*
• *Palier à billes radial sans jeu*
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Lutz, Rainer, 91459 Markt Erlbach, DE
Zernickel, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
Nützel, Reinhold, 91325 Adelsdorf, DE
Erhardt, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 27/06 → (51) F01D 25/16

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 273 813 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02009027.0 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 JP 2001201030
- (54) • *Stator Kern für ein Magnetlager und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stator core for a magnetic bearing and method of manufacturing the same*
• *Noyau statorique pour un palier magnétique et son procédé de fabrication*
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Kazumitsu, Narashino-shi, Chiba, JP
Ozaki, Shinichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Takahashi, Toshio, Tokyo, JP
Kuwata, Gen, 6-chome, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Sugitani, Noriyasu, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 273 814 A1**
- F03D 11/00 F16N 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291547.4 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 FR 0109029

- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Schmierung von Wälzlagern insbesondere für Windturbinen*
 - *Device for improving lubrication of rolling bearings especially for wind turbines*
 - *Dispositif pour améliorer le graissage de roulements équipant notamment des éoliennes*
- (71) S.A. Defontaine, Rue St. Eloi, BP 1, 85530 La Bruffière, FR
- (72) Jacquemont, Eric, 44190 Clisson, FR
Errard. Germain, 44390 Clisson, FR
- (74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **F16D 1/033** (11) **1 273 815 A2**
F16D 1/05 F01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 02254449.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 GB 0116479
- (54) • *Kupplungsanordnung*
• *Coupling arrangement*
• *Arrangement d'accouplement*
- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Broadhead, Peter, Mickleover, Derby DE3 5AH, GB
Maguire, Alan Robert, Findern, Derby DE65 6AN, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16D 1/05 → (51) F16D 1/033

(51) **F16D 41/07** (11) **1 273 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014859.9 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 JP 2001204302
09.07.2001 JP 2001207277
- (54) • *Einweg-Kupplung*
• *One-way clutch*
• *Embrayage unidirectionnel*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Miura, Yoshihisa c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Numata, Tetsuaki c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 65/12 → (51) F16D 69/02

(51) **F16D 69/02** (11) **1 273 817 A1**
C04B 41/51 F16D 65/12
(25) De (26) De
(21) 02012959.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2001 DE 10131758
- (54) • *Faserverstärkter, wenigstens im Randbereich aus einer Metall-Verbundkeramik bestehender Werkstoff*
• *Fiber reinforced material consisting at least on the peripheral area of a metal-ceramic composite material*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- *Matériau renforcé par des fibres constituées, au moins à sa périphérie, de composite métal-céramique*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Christ, Martin, Dr., 86517 Wehringen, DE
Heine, Michael, Dr., 86695 Allmannshofen, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 273 818 A1**
C04B 35/573 C04B 35/80
(25) De (26) De
(21) 02012960.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2001 DE 10131769
- (54) • *Bremssystem mit Verbundwerkstoff Brems-scheibe*
• *Brake system with composite brake disc*
• *Système de freinage avec disque en materiau composite*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Bauer, Moritz, Dipl.-Ing., 86153 Augsburg, DE
Gruber, Udo, Dipl.-Ing., 86356 Neusäss, DE
Heine, Michael, Dr., 86695 Allmannshofen, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 273 819 A2**
C08J 5/14
(25) En (26) En
(21) 02254644.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 JP 2001200737
18.09.2001 JP 2001282928
- (54) • *Asbestfreies Reibungsmaterial*
• *Non-asbestos friction material*
• *Materiau de friction exempt d'amiant*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tadokoro, Fumihiko, c/o Tatebayashi Plant, Oura-machi, Oura-gun, Gunma-ken, JP
Ohe, Takayuki, c/o Tatebayashi Plant, Oura-machi, Oura-gun, Gunma-ken, JP
Nagata, Takeo, c/o Tatebayashi Plant, Oura-machi, Oura-gun, Gunma-ken, JP
Nagashima, Jun, c/o Tatebayashi Plant, Oura-machi, Oura-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16F 9/53** (11) **1 273 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077161.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2001 US 894443
- (54) • *Magnetorheologischer Dämpfer mit Umlauf-ventil*
• *Magnetorheological damper with bypass valving*
• *Amortisseur magnétorhéologique avec sou-pape de dérivation*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Oliver, Michael L., Xenia, OH 45395, US
Kruckemeyer, William C., Beavercreek, OH 45434, US
Bishop, Todd A., Centerville, Oh 45459-5019, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16F 13/26** (11) **1 273 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917792.2 (22) 02.04.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/02872 02.04.2001
(87) WO 01/081786 2001/44 01.11.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000109317

- (54) • *GEREGELTER UND GEDICHTETER SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *CONTROLLED, LIQUID SEALED-IN TYPE VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS COMMAND ET TANCHE*
- (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) TAKASHIMA, Yukio, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
HASHIMOTO, Tsutomu, c/o Toyo Tire & Rubber Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16F 15/08 → (51) C08F 299/08

(51) **F16F 15/18** (11) **1 273 822 A2**
F02B 75/06
(25) En (26) En
(21) 02077302.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 US 899725
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vibrationsdämpfung in einer Antriebsanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Apparatus and method for smoothing out oscillations in vehicle drivelines*
• *Appareil et méthode pour amortir les oscillations dans les transmissions d'un véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Fattic, Gerald T., Fishers, IN 46038, US
Walters, James E., Carmel, IN 46033, US
Sullivan, Michael S., Noblesville, IN 46060, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16F 15/30** (11) **1 273 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014549.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 JP 2001202522
- (54) • *Schwungrad und Verfahren zu dessen Montage*
• *Flywheel and mounting method for same*
• *Volant et méthode d'assemblage d'un tel volant*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ninomiya, Hiroyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Tamura, Susumu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Haruyo Component Group No.1, 8
Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 252, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 273 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202533.4 (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
(54) • *Treibriemen, Herstellungsverfahren eines end-
losen Bandes dafür, und diesem
verwendendes, stufenlos regelbares Getriebe*
• *Drive belt, method for manufacturing a con-
tinuous band thereof and continuously variable
transmission wherein such is utilised*
• *Courroie de transmission, procédé de fabrica-
tion d'une bande continue correspondante et
transmission continûment variable l'utilisant*

(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000
AM Tilburg, NL

(72) van Dijnsen, Gerardus Petrus Maria, 5641 NA
Eindhoven, NL
Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum,
NL
van der Meer, Cornelis Johannes Maria, 5032 XG
Tilburg, NL
van der Kamp, Johannes Haaije, 5046 KB Tilburg,
NL
Pennings, Bert, 5052 CH Goirle, NL

(51) **F16H 3/089** (11) **1 273 825 A2**
F16H 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291490.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108605
(54) • *Getriebe mit parallelen Wellen und Verfahren
zur Steuerung der Schaltungen*
• *Gearbox with parallel shafts and method for
controlling gear changes*
• *Boite de vitesses à arbres parallèles et pro-
cédé de commande des changements de rap-
port correspondants*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR

F16H 3/10 → (51) F16H 3/089

F16H 3/12 → (51) F16H 61/04

F16H 7/02 → (51) F16H 19/00

(51) **F16H 7/12** (11) **1 273 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014585.0 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133157
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Tensioner*
• *Tendeur*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) Graf, Herbert, 96120 Bischberg, DE
Kaiser, Jörg, 91475 Lonnerstadt, DE

(51) **F16H 19/00** (11) **1 273 827 A1**
F16H 7/02
(25) De (26) De
(21) 02012957.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 DE 10130258

(54) • *Linearantrieb*
• *Linear transmission device*
• *Dispositif de transmission linéaire*

(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Göser, Hubert, 29451 Dannenberg, DE
Bederna, Christoph Dr., 31515 Wunstorf, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31,
30059 Hannover, DE

(51) **F16H 47/04** (11) **1 273 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013895.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 GB 0116202

(54) • *Leistungsverzweigungsgetriebe*
• *Torque split power transmission*
• *Transmission à division de puissance*

(71) Agco GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4,
87616 Marktobendorf, DE

(72) Heindle, Richard, 87616 Marktobendorf, DE

(74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO BOX
62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) **F16H 57/04** (11) **1 273 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013225.4 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132739

(54) • *Entlüftungseinrichtung für ein Getriebegehäuse*
• *Venting system for transmission casing*
• *Dispositif d'aération pour une boîte de vitesses*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Rimkus, Manfred, 68199 Mannheim, DE
Schäfer, Helmut, 68775 Ketsch, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

(51) **F16H 59/04** (11) **1 273 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020383.2 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 18.07.1997 JP 19358597

(54) • *Schaltvorrichtung für einen Drehmomentwand-
ler*
• *Shift changing device for torque converter*
• *Dispositif de changement de vitesse pour
convertisseur de couple*

(71) Toyodenso Kabushiki Kaisha, 10-4, Shinbashi
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Umezawa, Kazunori, Tsurugashima-shi, Saitama,
JP
Sato, Takehide, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 98305738.1 / 0 892 195

(51) **F16H 61/04** (11) **1 273 831 A2**
F16H 3/12
// F16H103:02
(25) En (26) En
(21) 02015085.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206658

(54) • *Eingangswellenbremssteuerung zum Synchro-
nisieren eines Getriebebaubautomaten*
• *Input shaft brake control for synchronizing a
semi-automatic transmission*
• *Commande du frein de l'arbre d'entrée pour
synchronisation d'une transmission semi-auto-
matique*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Koga, Hidetaka, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

F16H 61/06 → (51) F16H 61/38

F16H 61/18 → (51) F16H 61/24

(51) **F16H 61/24** (11) **1 273 832 A1**
F16H 61/18
(25) De (26) De
(21) 01116191.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Kraftfahrzeuggetriebe
und Verfahren zur Führung der Bewegung eines
Schalthhebels*
• *Shift device for motor vehicle and method of
guiding a shift lever*
• *Dispositif de changement de vitesses et
méthode de guidage du mouvement d'un le-
vier de vitesses*

(71) GETRAG FORD Transmissions GmbH,
Spessartstrasse 1, 50725 Köln, DE

(72) Dörnenburg, Henning, 50733 Köln, DE
Bieber, Thomas, 50733 Köln, DE

(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Bonsmann &
Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse
35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **F16H 61/38** (11) **1 273 833 A1**
F16H 61/06
(25) En (26) En
(21) 01305802.9 (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
(54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für ein stufen-
loses Getriebe*
• *A hydraulic control circuit for a continuously
variable transmission*
• *Circuit de commande hydraulique pour trans-
mission à variation continue*

(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston
Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

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

(51) **F16J 3/04** (11) **1 273 834 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013687.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 10131302
(54) • *Achsmanschette und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Sealing boot and method for its production*
• *Soufflet d'étanchéité et procédé pour sa fabrication*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hausbold, Kirsten, 10247 Berlin, DE
Rose, Urs, 31558 Hagenberg, DE

F16J 15/02 → (51) B64C 7/00

F16J 15/16 → (51) C08J 5/00

(51) **F16J 15/32** (11) **1 273 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119740.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001205538
(54) • *Dichtungseinrichtung und damit versehene Kraftstoffpumpe*
• *Seal mechanism and fuel pump provided therewith*
• *Dispositif d'étanchéité et pompe à combustible pourvue de celui-ci*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hashida, Minoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Machimura, Hideki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamauchi, Hideaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kotaki, Masayoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamura, Takefumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16K 1/04** (11) **1 273 836 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002915.3 (22) 09.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133055
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
(71) Eggemann GmbH Armaturenfabrik, Osemundstrasse 11, 58636 Iserlohn, DE
(72) Humpert, Jürgen, 58675 Hemer, DE
(74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F16K 1/22 → (51) F02D 9/10

F16K 11/044 → (51) F16K 11/10

(51) **F16K 11/10** (11) **1 273 837 A1**
F16K 11/044

(25) En (26) En
(21) 02014465.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 JP 2001200824
05.09.2001 JP 2001268492
(54) • *Vierweg Schaltventil*
• *Four-way switching valve*
• *Soupape de commutation à quatre voies*
(71) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Shiota, Toshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Koyama, Katsumi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16K 15/14 → (51) E02D 3/12

F16K 17/38 → (51) G01F 15/00

(51) **F16K 27/02** (11) **1 273 838 A1**
(25) It (26) En
(21) 01202591.2 (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
(54) • *Polygonale Kupplung zwischen dem Gehäuse eines Klappventils und der Stütze der Steuerwelle*
• *System of polygonal coupling between the body of a butterfly valve and the support of the control spindle*
• *Accouplement polygonal entre le corps de robinet à papillon et le support d'arbre de commande*
(71) Lardieri, Salvatore, Loc. Chiappini 51, 55010 Spianate-Altospasio (LU), IT
(72) Lardieri, Salvatore, 55010 Spianate-Altospasio (LU), IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **F16K 49/00** (11) **1 273 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014569.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 JP 2001204199
(54) • *Fluidkontrollvorrichtung*
• *Fluid control apparatus*
• *Appareil régulateur pour fluides*
(71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
(72) Yamaji, Michio, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Shinohara, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Mine, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Shikata, Izuro, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Tsubota, Kenji, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F16L 1/06** (11) **1 273 840 A2**
F16L 3/00

(25) En (26) En
(21) 02076749.7 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 US 900371
(54) • *Verfahren zum Abstützen einer Rohrleitung in einem Graben*
• *Method for supporting a pipeline in a trench*
• *Procédé de support d'un pipeline dans une tranchée*
(71) KNI Incorporated, Old Route 119N, P.O. Box 58, Homer City, Pennsylvania 15748, US
(72) Klaymar, Edward J., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16L 3/00 → (51) F16L 1/06

(51) **F16L 5/04** (11) **1 273 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011915.2 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 20110973 U
(54) • *Brandschutzmanschette*
• *Fire arrester collar*
• *Manchon d'étanchéité au feu*
(71) Pyro-Fox Brandschutzservice GmbH, Am Willenbach 16, 74229 Oedheim, DE
(72) Züll, Armin, D-74229 Oedheim, DE
(74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

F16L 9/12 → (51) B32B 27/32

F16L 11/15 → (51) B60R 21/26

(51) **F16L 23/08** (11) **1 273 842 A2**
F16L 37/084
(25) De (26) De
(21) 02012219.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132631
(54) • *Profilschelle und Muffenverbindung mit einer solchen Profilschelle*
• *Profile clamp and sleeve joint with such a profile clamp*
• *Collier à profil et raccord à manchon avec un tel collier à profil*
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Barbett, Wolfgang, 46414 Rhede, DE
Heise, Rainer, 37308 Siemerode, DE
Krämer, Markus, 63533 Mainhausen, DE
Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **F16L 33/207** (11) **1 273 843 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356105.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 FR 0108745

- (54) • *Wiederverwendbare Kupplung zum Verbinden von verstärkten Schlauchenden*
• *Reusable coupling for connecting the ends of a reinforced hose*
• *Raccord recuperable adaptable aux extrémités d'un tuyau souple arme*
- (71) Geci, Zone Artisanale Pesselière, 10, rue Joseph Marie Jacquard, 69780 Mions, FR
- (72) Favre, Patrick, 69780 Mions, FR
Favre, Alain, 69780 Mions, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

F16L 37/084 → (51) F16L 23/08

- (51) **F16L 37/34** (11) **1 273 844 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013781.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 IT MI20011415

- (54) • *Schnellkupplung*
• *Quick coupling*
• *Raccord rapide*

(71) FASTER S.r.l., Via L. Ariosto 7, Zona Industriale, 26027 Rivolta d'Adda (CR), IT

(72) Arosio, Massimo, 26027 Rivolta d'Adda, IT

(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicus & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

F16L 47/00 → (51) B32B 27/32**F16L 55/027** → (51) B60R 21/26

- (51) **F16L 55/10** (11) **1 273 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010397.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 DE 10123722

- (54) • *Vorrichtung zum Einfrieren von flüssigkeitsgefüllten Rohrleitungen*
• *Apparatus for freezing pipes that are filled with a liquid*
• *Dispositif de congélation pour tuyaux remplis de liquide*

(71) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE

(72) Waltersdorf, Manfred, 61462 Königstein, DE

(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **F16M 1/00** (11) **1 273 846 A1**
B62K 23/04

(25) De (26) De

(21) 02013124.9 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 DE 10132000

- (54) • *Gehäuse für Betätigungseinrichtung*

• *Casing for operation unit*• *Boîtier pour dispositif de commande*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE

(72) Blaschke, Georg, 97505 Geldersheim, DE

F16N 11/00 → (51) F16C 33/66

- (51) **F16N 15/00** (11) **1 273 847 A1**
C10M 103/00 C10M 177/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253875.5 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 KR 2001031121

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines festen Schmierfilm*

• *Method for forming solid film lubricant*• *Methode pour former un film solide lubrifiant*

(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR

(72) Jee, Yong-jun, c/o Halla Climate Control Corp., Daedok-gu, Daejeon, KR

(74) Kim, Ki-hong, c/o Halla Climate Control Corp., Daedok-gu, Daejeon, KR

Yang, Kyoung-jun, Gangseo-gu, Seoul, KR

(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 273 848 A1**
F21V 19/00

(25) En (26) En

(21) 02012636.3 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206203

- (54) • *Entladungslampen- Einrichtung mit direkt gekoppelter Entladungslampe und mit Vorschaltgerät*

• *Discharge lamp apparatus having directly coupled lamp and electronic controller*• *Dispositif à lampe à décharge avec la lampe à décharge directement couplée et circuit électronique de contrôle*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Yamaguchi, Hironao, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Toyama, Koichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F21S 8/10 → (51) H01J 61/12

- (51) **F21V 17/02** (11) **1 273 849 A2**
// F21W131:205

(25) De (26) De

(21) 02014660.1 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 DE 10132974

- (54) • *Optik für Raumeuchten*

• *Optic for indoor lights*• *Optique pour lampes d'intérieur*

(71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, D-59759 Arnsberg, DE

(72) Lehrich, Karl, 59757 Arnsberg, DE

(74) Gudat, Axel, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F21V 19/00 → (51) F21S 8/10

- (51) **F23C 11/00** (11) **1 273 850 A1**
F24H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02022352.5 (22) 24.03.1997

(84) DE FR GB SE

(30) 25.03.1996 JP 6869996

05.09.1996 JP 23555296

- (54) • *Verbrennungsvorrichtung*

• *Combustion apparatus*• *Appareil de combustion*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Suzuki, Jiro, Nara-shi, Nara 630, JP

Tomizawa, Takeshi, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP

Fujita, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 534, JP

Yoshida, Yutaka, Nabari-shi, Mie 518-04, JP

Yoshida, Norio, Shiga 524, JP

Ukai, Kunihiko, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP

Ohara, Katsuyuki, Katano-shi, Osaka 576, JP

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

(62) 97104974.7 / 0 798 512

F23G 5/44 → (51) F28D 7/16**F23J 15/00** → (51) F28D 7/16**F23N 1/00** → (51) F02C 9/28

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 273 851 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009715.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2001 DE 10133135

- (54) • *Stelleinheit für Gargeräte*

• *Control device for cooking appliance*• *Dispositif de commande pour appareil de cuisson*

(71) Therma Grossküchen Produktion AG, Centralstrasse 43, 6210 Sursee, CH

(72) Schütz, Friedrich, 4800 Zofingen, CH

(74) Baumgartl, Gerhard Willii, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 273 852 A2**
A21B 1/40

(25) De (26) De

(21) 02013720.4 (22) 20.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 DE 10132304

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gargeräts sowie Gargerät*

• *Method for operating a cooking appliance and cooking appliance*• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson et appareil de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Gerl, Josef, 83349 Palling, DE

Lappat, Hans, 84518 Garching/Alz, DE

Zimmermann, Christian, 84518 Garching/Alz, DE

F24D 3/14 → (51) B29C 69/00**F24H 1/00** → (51) F23C 11/00

(51) **F24H 8/00** (11) **1 273 853 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004461.6 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132206
(54) • Heizgerät
• Heater
• Chaudière
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Kriener, Kilian, 71640 Ludwigsburg, DE

(51) **F24J 2/05** (11) **1 273 854 A2**
F24J 2/46
(25) De (26) De
(21) 02014298.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132639
(54) • Solarkollektor
• Solar collector
• Collecteur solaire
(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters /Ww., DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE

(51) **F24J 2/12** (11) **1 273 855 A1**
F24J 2/16 F03G 6/06
F03B 13/08
(25) De (26) De
(21) 01113304.8 (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
(54) • Multiples, solares-, Wärmepumpen--Pumpspei-
cher-Kombinations-Kraftwerk
• Multiple solar / heat pump / pumping-up com-
bination power plant
• Centrale multiple avec combinaison solaire /
pompe à chaleur / accumulation par pompage
(71) von Hacht, Gerhard, Dipl.-Ing., Ob. Schafshofweg
19, 60598 Frankfurt/M., DE
von Hacht, Christa, Ob. Schafshofweg 19, 60598
Frankfurt/M., DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

F24J 2/16 → (51) F24J 2/12

F24J 2/46 → (51) F24J 2/05

F25B 1/00 → (51) F25B 41/00

(51) **F25B 1/047** (11) **1 273 856 A2**
F25B 31/00 F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 02254352.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 US 895684
(54) • Kühlanlage mit Antrieb mit veränderlicher Ge-
schwindigkeit
• Variable speed drive chiller system
• Système de refroidissement avec entraîne-
ment à vitesse variable
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Rousseau, William H., Manlius, New York 13104,
US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 1/10 → (51) B60H 1/32

(51) **F25B 9/06** (11) **1 273 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116417.5 (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
(54) • Expansionsturbine für Tieftemperaturanwen-
dungen
• Turbo expander for cryogenic uses
• Turbine de détente pour des utilisations cryo-
géniques
(71) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH, Am Ziegelofen 2,
50999 Köln, DE
(72) Bosen, Werner Dipl.-Ing., 51143 Köln, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F25B 31/00 → (51) F25B 1/047

(51) **F25B 39/02** (11) **1 273 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901438.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00317 19.01.2001
(87) WO 01/077591 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000107441
(54) • WÄRMEAUSTAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-
gun, Saitama 360-0193, JP
(72) FUKUSHIMA, M. ZEXEL VALEO CLIMATE
CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193,
JP
KATO, S. ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORP.,
Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
SAKURADA, M. ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL
CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F25B 41/00** (11) **1 273 859 A2**
F25B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02014900.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206683
24.05.2002 JP 2002150786
(54) • Strahlkreislaufanordnung
• Ejector cycle system
• Système à cycle d'éjection
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Takeuchi, Hirotsugu, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
Ikegami, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

F25B 47/02 → (51) B60H 1/00

F25B 49/02 → (51) F25B 1/047

(51) **F25J 3/02** (11) **1 273 860 A2**
F25J 3/06 F25J 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291595.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 FR 0108883
(54) • Verfahren zur Verflüssigung und Stickstoffent-
fernung aus Erdgas und dessen Anlage
• Process for liquefaction and denitrogenation of
natural gas and plant therefor
• Procédé de liquéfaction et de déazotation de
gaz naturel, installation de mise en oeuvre
(71) TECHNIP-COFLEXIP, 170 Place Henri Régault,
92400 Courbevoie, FR
(72) Paradowski, Henri, 95000 Cergy, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F25J 3/06 → (51) F25J 3/02

F25J 3/08 → (51) F25J 3/02

(51) **F26B 5/06** (11) **1 273 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251243.8 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001205923
(54) • Vorrichtung zum Pulverisieren eines getrock-
neten Schüttgutes in einer Gefrier-trocknungs-
vorrichtung für Nahrungsmittel, Arzneimittel
und so weiter
• Device for pulverizing desiccated bulk product
in a freeze-drying apparatus for foodstuffs,
medicaments, and so forth
• Dispositif de pulvérisation d'un produit séché
en vrac dans un appareil de lyophilisation
d'aliments, de médicaments, etc

(71) Kyowa Vacuum Engineering Co., Ltd., No. 18-17,
Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hosokawa Micron Co., Ltd., No. 9, Shoudai Tajika
1-chome, Hirakata-Shi, Osaka, JP
(72) Inoki, Masahiro, Hirakata-Shi, Osaka, JP
Yoshidomi, Tsunehiro, Hirakata-Shi, Osaka, JP
(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House 53-64, Chancery Lane, London
WC2A 1QU, GB

F27B 9/02 → (51) F27B 9/14

(51) **F27B 9/14** (11) **1 273 862 A1**
C01G 21/02 C01G 21/10
F27B 9/02
(25) Es (26) En
(21) 01500160.5 (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
(54) • Durchlauföfen zur Herstellung von metalli-
schen Oxiden
• Continuous furnace for the manufacture of me-
tallic oxides
• Four continu pour la production d'oxydes mé-
talliques
(71) Coplosa, S.A., Sector E, Calle L, 10-20 Zona
Franca, 08040 Barcelona, ES

(72) Heras Cuenca, Francisco, 08040 Barcelona, ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETERER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **F27D 23/02** (11) **1 273 863 A1**
B08B 3/02
(25) De (26) De
(21) 02013410.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 DE 10131646

(54) • *Verfahren zum Reinigen von heissen Metall- und/oder Schlackenreste aufweisenden Oberflächen*
• *Process for cleaning hot surface for deposits of metal or slag*
• *Procédé pour nettoyer une surface chaude de dépôts de métal ou laitier*

(71) BECK u. KALTHEUNER, FEUERFESTE ERZEUGNISSE GmbH & CO. KG, Dieselstrasse 3, D-58840 Plettenberg, DE
(72) Oberholz, Bernd, 47249 Duisburg, DE
Holze, Andreas, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F28D 1/053** (11) **1 273 864 A2**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 02006977.9 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132617

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Kalbacher, Klaus, 72414 Rangendingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F28D 1/053** (11) **1 273 865 A2**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 02014131.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132484

(54) • *Wärmetauscher und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat exchanger and method for manufacturing same*
• *Echangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Jung, Matthias, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F28D 7/16** (11) **1 273 866 A1**
F23G 5/44 F23J 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917648.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02689 29.03.2001
(87) WO 01/079775 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000112000

(54) • *SCHNELLE KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN KÜHLUNG DER VORRICHTUNG*
• *RAPID COOLING DEVICE AND METHOD OF RAPIDLY COOLING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT RAPIDE ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE DU DISPOSITIF*

(71) Tamura, Tetsuto, 139-3, Shichizacho 1-chome, Koshigaya-shi, Saitama-Ken 343-0851, JP
(72) Tamura, Tetsuto, Koshigaya-shi, Saitama-Ken 343-0851, JP
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 273 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013199.1 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132120

(54) • *Ölkühler*
• *Oil cooler*
• *Radiateur d'huile*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hudson, Scott, Cedar Falls, IA 50613, US
Werner, Gerald, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F28D 20/00 → (51) B60H 1/00

(51) **F28F 9/02** (11) **1 273 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254689.9 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206876

(54) • *Struktur einer Endkammer für Wärmetauscher*
• *Structure of heat exchanger tank*
• *Structure d'une chambre collectrice pour échangeur de chaleur*

(71) Toyo Radiator Co., Ltd., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) Igami Takaji, Aichi-ken 457-8560, JP
Horie Kiyooki, Aichi-ken 457-8560, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F28F 9/02 → (51) F28D 1/053

F41A 9/45 → (51) F41A 23/34

(51) **F41A 23/34** (11) **1 273 869 A2**
F41A 9/45
(25) De (26) De
(21) 02010800.7 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2001 DE 10133144
(54) • *Gepanzertes Fahrzeug*
• *Armoured vehicle*
• *Véhicule blindé*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
Desgranges, Hans-Ulrich, Dr., 29225 Celle, DE
Becker, Wilfried, 29223 Celle, DE
Witzel, Götz, 24229 Dänischenhagen, DE

(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 7/02** (11) **1 273 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010535.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133143

(54) • *Gepanzertes Transportfahrzeug mit einem Gefechtsstand*
• *Armoured transport vehicle having a fighting station*
• *Véhicule blindé de transport équipé avec un poste de combat*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 7/02** (11) **1 273 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010536.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133147

(54) • *Gepanzertes Transportfahrzeug*
• *Armoured transport vehicle*
• *Véhicule blindé de transport*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 7/02** (11) **1 273 872 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010801.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133146

(54) • *Gepanzertes Transportfahrzeug*
• *Armoured transport vehicle*
• *Véhicule de transport blindé*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 7/02** (11) **1 273 873 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011103.5 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133142
(54) • *Gepanzertes Transportfahrzeug mit einem Gefechtsstand*
• *Armoured transport vehicle comprising a fighting station*
• *Véhicule blindé de transport muni d'une station de combat*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
Krützfeldt, Manfred, 24229 Krusendorf/ Gem. Schwedeneck, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 5/16 → (51) F42C 19/08

(51) **F42B 35/00** (11) **1 273 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014706.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132317
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der kinematischen Kenngrößen eines Flugobjektes*
• *Method for defining the kinematic characteristics of a flying object*
• *Méthode pour définir les caractéristiques cinématiques d'un objet volant*
(71) Oerlikon Contraves Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Winterspürer Strasse 17-19, 78333 Stockach, DE
(72) Kreuzer, Wolfgang, Dr.-Ing., 78333 Stockach, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F42C 19/08** (11) **1 273 875 A1**
F42B 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291470.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 FR 0109053
(54) • *Anzünder für Treibladungen*
• *Igniter for propellant charges*
• *Dispositif d'allumage pour un chargement propulsive*
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Pierrot, Jean-Francois, 18230 Saint Doulchard, FR
Taillandier, Jean-Luc, 18110 Fussy, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 5/004** (11) **1 273 876 A2**
G01B 11/00 G01B 21/04
(25) It (26) En
(21) 02014654.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 IT T020010640

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Determinierung von Formen, insbesondere von Schusterleisten*
• *Device and method for determining forms, in particular shoemaker's models*
• *Dispositif et méthode pour la détermination de formes, en particulier d'embauchoir*
(71) Newlast Automation S.r.l., Via Lorenzo Perosi, 35, 15057 Tortona, IT
(72) Pozzi, Ugo, 76467 Rastatt, DE
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01B 9/00 → (51) G01N 21/17

(51) **G01B 11/00** (11) **1 273 877 A2**
(26) De
(21) 02100722.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 10131897
(54) • *Verfahren und Messvorrichtung zum Detektieren eines Objekts*
• *Method and measuring device for the detection of an object*
• *Procédé et dispositif de mesure pour la détection d'un objet*
(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Rinn, Klaus, Dr., 35452, Heuchelheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01B 11/00 → (51) G01B 5/004

G01B 11/00 → (51) G01B 11/24

(51) **G01B 11/02** (11) **1 273 878 A2**
(26) De
(21) 02100757.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 10131508
(54) • *Verfahren und Mikroskop zur Detektion eines Objektes*
• *Procedure and microscope to detect an object*
• *Procédé et microscope pour détecter un objet*
(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) RINN, Klaus, Dr., 35452, Heuchelheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 273 879 A2**
G01B 21/08
(25) En (26) En
(21) 02014650.2 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 FI 20011447
(54) • *Methode und Messvorrichtung für das Messen von wenigstens einer Eigenschaft eines bewegten Bandes*
• *Method and measuring device for measuring at least one property of a moving web*
• *Méthode et appareil pour mesurer au moins une propriété d'une bande en mouvement*
(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI

(72) Graeffe, Jussi, 33900 Tampere, FI
Saikanmäki, Timo, 33900 Tampere, FI
Ojala, Mauri, 33900 Tampere, FI
Koivu, Jari, 33900 Tampere, FI
Moisio, Hannu, 33900 Tampere, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 273 880 A2**
G01B 11/00 B65B 61/00

(25) En (26) En
(21) 02254688.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 GB 0116266
06.11.2001 GB 0126677
(54) • *Anlage zur Behandlung von Verpackungen*
• *Package handling apparatus*
• *Appareil de manutention de colis*
(71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB
(72) Bennett, Robert, West Midlands, WS3 4EQ, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01B 11/24 → (51) G01N 21/17

(51) **G01B 11/26** (11) **1 273 881 A1**
G01M 11/00 G02F 1/1337
(25) Ja (26) En
(21) 01917848.2 (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
(86) JP 01/02994 06.04.2001
(87) WO 01/077616 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000109889
12.10.2000 JP 2000312529
(54) • *VERFAHREN UND MESSINSTRUMENT ZUM MESSEN EINES VORGESpanNTEN WINKELS*
• *PRETILT ANGLE MEASURING METHOD AND MEASURING INSTRUMENT*
• *PROCEDE DE MESURE D'ANGLE DE PRE-INCLINAISON ET INSTRUMENT DE MESURE*
(71) Meiryu Technica Corporation, 1-14, Yadaminami 5-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0048, JP

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Kurata, Tetsuyuki c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-0005, JP
Nishioka, Takahiro c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-0005, JP
Togashi, Yoshihiro c/o Meiryu Technica Corporation, Nagoya-shi, Aichi 461-0048, JP
Sato, Susumu, Akita-shi, Akita 010-0973, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01B 21/04 → (51) G01B 5/004

G01B 21/08 → (51) G01B 11/06

(51) **G01C 15/00** (11) **1 273 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014564.5 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10131740
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vermessen von Räumlichkeiten und Maschinen*
• *Device and method for measuring premises and machines*
• *Dispositif et procédé pour mesurer des locaux et des machines*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Busch, Dieter, 85737 Ismaning, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 273 883 A1**
G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 02711228.3 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00601 28.01.2002
(87) WO 02/061374 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001020082
(54) • *POSITIONSINFORMATIONEN-SENDEVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EINE DIGITALE LANDKARTE*
• *POSITION INFORMATION TRANSMITTING METHOD AND DEVICE FOR DIGITAL MAP*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATION DE POSITION POUR CARTE NUMERIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) ADACHI, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01C 21/26** (11) **1 273 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017794.5 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 18.11.1999 JP 32843099
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation device*
• *Dispositif de navigation*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Tada, Akihito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugimoto, Hironobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yurimoto, Masayuki, 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
(62) 00124937.4 / 1 102 036

G01C 21/26 → (51) G08G 1/005

(51) **G01C 21/36** (11) **1 273 885 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010006.1 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 10132453

(54) • *Verfahren zum Bewegen der Darstellung von Bilddaten und/oder eines Anzeigeelements auf einer zweidimensionalen Wiedergabeeinrichtung*
• *Method for moving the presentation of image data and/or a display element on a two-dimensional display arrangement*
• *Procédé pour déplacer la représentation des données d'image et/ou d'un élément d'affichage sur un dispositif d'affichage bidimensionnel*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kossira, Martin, 71672 Marbach am Neckar, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 273 886 A1**
G08G 1/0968 G10L 15/26
(25) De (26) De
(21) 02012036.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132887
(54) • *System und Verfahren zum Navigieren eines Fortbewegungsmittels*
• *Navigation system and method for a vehicle*
• *Système et procédé de navigation pour un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Woestemeyer, Stefan, 31135 Hildesheim, DE
Gaertner, Ulrich, 31171 Nordstemmen, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 273 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254375.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 JP 2001204382
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oishi, Tetsuya, c/o Alpine Electronics, Inc., Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01C 23/00 → (51) G05D 1/10

(51) **G01D 4/00** (11) **1 273 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013939.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132477
(54) • *Erfassungseinrichtung für ein Fluid und Verfahren zur Ermittlung des Wechsels einer Fluidart*
• *Fluid sensing device and a process for determining changes in the type of fluid*
• *Dispositif détecteur d'un liquide et procédé pour déterminer des changements dans les caractéristiques du liquide*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gärtner, Franz-Georg, Dr., 90461 Nürnberg, DE

(51) **G01D 5/165** (11) **1 273 889 A1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 01305724.5 (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
(54) • *Drehwinkelsensor*
• *Rotational sensor*
• *Captteur de rotation*
(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, Indiana 46514-1899, US
(72) Sharkey, Thomas Paul, Gourcock PA19 1EA, GB
Stewart, David, Edinburgh, EH11 1EQ, GB
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

G01D 5/34 → (51) B24B 49/12

G01D 7/00 → (51) B01L 3/02

G01D 7/02 → (51) G01D 21/02

(51) **G01D 21/02** (11) **1 273 890 A1**
G01D 7/02
(25) De (26) De
(21) 01116427.4 (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
(54) • *Feldgerät mit einer Anzeigevorrichtung*
• *Field device with display*
• *Dispositif de terrain avec une unité d'affichage*
(71) Endress + Hauser Wetzlar GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE
(72) Konrad, Michael, 87437 Kempten, DE
Schmidt, Dieter, 87484 Nesselwang, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding AG, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

(51) **G01F 1/60** (11) **1 273 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116432.4 (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
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines magnetischinduktiven Durchflussmessers*
• *Method for driving an electromagnetic flowmeter*
• *Procédé d'alimentation d'un débitmètre électromagnétique*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(51) **G01F 1/60** (11) **1 273 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009744.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 EP 01116432
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines magnetisch-induktiven Durchflussmessers*
• *Method for activating an electromagnetic flowmeter*
• *Procédé pour activer un débitmètre électromagnétique*

- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Budmiger, Thomas, 4107 Ettingen, CH
- (74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

G01F 3/02 → (51) G02B 21/00

G01F 5/00 → (51) G01F 15/00

- (51) **G01F 15/00** (11) **1 273 893 A1**
F16K 17/38 G01F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 01810641.9 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Brandschutz-Sicherheitsvorrichtung für Gasmeter*
- *Security device for protection against fire for a gas meter*
- *Dispositif de sécurité contre le feu pour un compteur à gaz*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Kleiner, Thomas, 5442 Fislisbach, CH
Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH
Jülke, Elias, 5430 Wettingen, CH
Kramer, Beat, 5210 Windisch, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01H 3/12 → (51) G01S 3/808

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 273 894 A2**
Fr (26) Fr
- (21) 02291449.3 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2001 FR 0108295
- (54) • *Verfahren zur Erlangung einer Farbpalette*
- *Method for obtaining a colour palette*
- *Procédé pour l'obtention d'une gamme de couleurs*

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
Museum National d'Histoire Naturelle, 43, rue Cuvier, 75005 Paris, FR
- (72) Vienot, Françoise, 75007 Paris, FR
Benhalima, Fatima, 75012 Paris, FR
Brettel, Hans, 75015 Paris, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Cabinet Bonnet-Thirion, 12 avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

- (51) **G01J 9/02** (11) **1 273 895 A2**
(26) De
- (21) 02100756.2 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2001 DE 10131898
- (54) • *Interferometrische Messvorrichtung zur Wellenlängenkalibrierung*
- *Interferometric measuring apparatus for wave-length calibration*
- *Appareil de mesure interférométrique pour le calibrage de longueurs d'onde*

- (71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) KACZYNSKI, Ulrich, 61231, Bad Nauheim, DE
RINN, Klaus, Dr., 35452, Heuchelheim, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01L 1/10 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 273 896 A2**
G01L 1/10 G01P 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 02013375.7 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 GB 0116393
- (54) • *Resonierender Sensor*
- *Resonant sensor*
- *Capteur résonant*
- (71) DRUCK LIMITED, Fir Tree Lane, Groby, Leicester LE6 0FH, GB
- (72) Greenwood, John Christopher, Leicestershire, LE11 2EG, GB
- (74) Stagg, Diana Christine, et al, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **G01M 3/04** (11) **1 273 897 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02291608.4 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2001 FR 0108619
- (54) • *Digitale Vorrichtung zur Feststellung und Ordnung von Flüssigkeitslecks*
- *Digital device for detecting and localising liquid leaks*
- *Dispositif numérique de détection et de localisation de fuites de liquide*
- (71) TTK, 4, rue du Chemin Vert, 92110 Clichy, FR
- (72) Balatchev, Stephan, 75015 Paris, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **G01M 3/36** (11) **1 273 898 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254690.7 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2001 GB 0116266
06.11.2001 GB 0126677
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dichtheitsprüfung von gasgefüllten flexiblen Verpackungen*
- *Method and apparatus for testing the integrity of gas-filled flexible packages*
- *Procédé et appareil d'essai de l'intégrité d'emballages flexibles remplis de gaz*
- (71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB
- (72) Bennett, Robert, West Midlands, WS3 4EQ, GB
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01M 11/00 → (51) G01B 11/26

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 273 899 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02291681.1 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 FR 0109018
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschätzung der verbleibenden Lebensdauer eines Treibriemens*
- *Procedure and device for evaluating the remaining lifetime of a transmission belt*
- *Procédé d'évaluation de la durée de vie restante d'une courroie de transmission, et son dispositif de mise en oeuvre*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Abida, Jamil, 78280 Guyancourt, FR
Rasclé, Thierry, 78210 Saint-Cyr-L'Ecole, FR
Cadalen, Jean-Paul, 95210 Saint-Gratien, FR

- (51) **G01N 1/06** (11) **1 273 900 A1**
// B23Q3/154
- (25) De (26) De
- (21) 02022589.2 (22) 10.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL

(30) 30.09.1996 DE 19640045

- (54) • *Messerhalter für ein Mikrotom*
- *Knife holder for microtome*
- *Support de couteau pour microtome*
- (71) Microm International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 49, 69190 Walldorf, DE
- (72) Berleth, Manfred, 69214 Eppelheim, DE
Heid, Hans, 69245 Bammental, DE
- (74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhshemer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE
- (62) 97115684.9 / 0 833 141

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 273 901 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01202539.1 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Messung der Grösse und Form von Teilchen*
- *Method and apparatus for automatic measurement of particle size and form*
- *Méthode et appareillage pour mesure automatique de granulométrie et de morphométrie de particules*
- (71) Université de Liège, 25, quai Van Beneden, 4020 Liège, BE
- (72) Pirard, Eric, Prof., Université de Liège, 4000 Liège, BE
Godino, Ir. Christian., Université de Liège, 4000 Liège, BE

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 273 902 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02014716.1 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2001 DE 10131752
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Messung der Gasdurchlässigkeit eines porösen Baustoffs*
- *Device and method for measuring the gas permeability of a porous building material*
- *Dispositif et procédé pour mesurer la perméabilité au gaz d'un matériau de construction*

- (71) Technische Universität, Braunschweig Carolo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- (72) Bruder, Stephan, 38154 Königslutter am Elm, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **1 273 903 A1**
G01B 11/24 G01B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 01904408.0 (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 01/01007 14.02.2001
(87) WO 01/061318 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040883

- (54) • *LICHTINTERFERENZ-TOMOGRAPHIEBILD-BEOBACHTUNGSVOR-RICHTUNG*
- *OPTICAL INTERFERENCE TOMOGRAPHIC IMAGE OBSERVING APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'OBSERVATION D'IMAGE TOMOGRAPHIQUE PAR INTERFERENCE OPTIQUE*

- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- Tanno, Naohiro, 15-27, Matsumi-cho, Yamagata-shi, Yamagata 990-2431, JP
- (72) TANNO, Naohiro, Yamagata 990-2431, JP
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/17 → (51) G01N 33/543

G01N 21/31 → (51) G01N 21/47

(51) **G01N 21/47** (11) **1 273 904 A2**
G01N 21/31 G01N 21/49
(25) De (26) De
(21) 02013767.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Stoffen in vitalem Gewebe*
- *Method and apparatus for detecting a substance in a living tissue*
- *Procédé et appareil pour la détection d'une substance dans un tissu vivant*

- (71) MBR GmbH, Beckweg 4, D-58313 Herdecke, DE
- (72) Jungmann, Holger, Dr., 45896 Gelsenkirchen, DE
- Schietzel, Michael, Dr., 58313 Herdecke, DE
- Schmidt, Martin, Dr., 87448 Waltenhofen, DE
- (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

G01N 21/47 → (51) B60Q 1/08

G01N 21/49 → (51) G01N 21/47

(51) **G01N 21/55** (11) **1 273 905 A1**
G01N 33/34 B41M 5/03
(25) De (26) De
(21) 01116410.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Verfahren zum Bestimmen der Papierqualität für autotypischen Rasterdruck*

- *Method for determination of quality of paper for printing process*
- *Méthode pour la détermination de la qualité de papier pour des procédés d'imprimerie*

(71) Nordland Papier GmbH, Nordlandalle 1, 26892 Dörpen, DE

(72) Carl, Gerd, 52152 Simmerath, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G01N 23/00** (11) **1 273 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014738.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (54) • *Röntgenstrahlenanalysevorrichtung mit einem Röntgengenerator*
- *X-ray analysis apparatus with an X-ray generator*
- *Appareil d'analyse à rayons X avec un générateur à rayons X*

- (71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
- (72) Hayashi, Seiichi, Yokohama-shi, 244-0001, JP
- Harada, Jimpei, Tokyo 168-0082, JP
- Takahashi, Sadayuki, Nishitama-gun, Tokyo 198-0182, JP
- Kuribayashi, Masaru, Akishima-shi, Tokyo 196-0004, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 23/225** (11) **1 273 907 A1**
H01J 37/28
(25) Ja (26) En
(21) 01980963.1 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB NL
(86) JP 01/09627 02.11.2001
(87) WO 02/040980 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351420
30.11.2000 JP 2000364076
18.12.2000 JP 2000384036
26.12.2000 JP 2000394138
11.01.2001 JP 2001003654
17.01.2001 JP 2001008998
31.01.2001 JP 2001023422
02.02.2001 JP 2001026468
08.02.2001 JP 2001031901
08.02.2001 JP 2001031906
09.02.2001 JP 2001033599
14.02.2001 JP 2001036840
16.02.2001 JP 2001040421
16.03.2001 JP 2001075863
23.04.2001 JP 2001124219
28.05.2001 JP 2001158571

- (54) • *METHODE UND INSTRUMENT ZUR WAFER-INSPEKTION UND ELEKTRONENSTRAHLGERÄT*
- *WAFER INSPECTING METHOD, WAFER INSPECTING INSTRUMENT, AND ELECTRON BEAM APPARATUS*
- *PROCEDE ET INSTRUMENT D'INSPECTION DE TRANCHES, ET APPAREIL A FAISCEAU ELECTRONIQUE*

- (71) Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohtaku, Tokyo 144-8510, JP
- Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) NAKASUJI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP

- NOJI, Nobuharu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
- SATAKE, Tohru, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
- HAMASHIMA, Muneki, Fukaya-shi, Saitama 366-0824, JP
- KIMBA, Toshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0027, JP
- HATAKEYAMA, Masahiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP

- WATANABE, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
- SOBUKAWA, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
- KARIMATA, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
- YOSHIKAWA, Shoji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
- OOWADA, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0012, JP
- SAITO, Mutsumi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **1 273 908 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810662.5 (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

- (54) • *Chemischer Gassensor*
 - *Chemical gas sensor*
 - *Capteur chimique de gaz*
- (71) Microchemical Systems S.A., Rue de Porcena 15, 2035 Corcelles, CH
 - (72) Alepee, Christine, 2525 Le Landeron, CH
 - Fau, Pierre, 09100 La Tour de Crieu, FR
 - (74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

G01N 27/12 → (51) G01N 27/22

(51) **G01N 27/22** (11) **1 273 909 A1**
G01N 27/12
(25) De (26) De
(21) 01116496.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Sensor*
 - *Sensor*
 - *Capteur*
- (71) Molettherm Holding AG, Dammstrasse 21, 4502 Solothurn, CH
 - (72) Reichelt, Helmut, 01069 Dresden, DE
 - (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **1 273 910 A2**
G01N 27/407
(25) De (26) De
(21) 02012230.5 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Sensorelement mit leitfähiger Abschirmung*
- *Sensor element with conductive shielding*
- *Élément d'un capteur avec blindage conducteur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cramer, Berndt, 71229 Leonberg, DE
Springhorn, Carsten, Dr., 70197 Stuttgart, DE
Oehler, Gudrun, 70435 Stuttgart, DE
Schuele, Margret, 71263 Weil der Stadt, DE
Schuhmann, Bernd, Dr., 71277 Rutesheim, DE
Diehl, Lothar, Dr., 70499 Stuttgart, DE
Thiemann-Handler, Sabine, Dr., 70435 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 273 911 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014281.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132827
(54) • Gasmessfühler
• Gas sensor
• Capteur de gaz
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weyl, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE
Wilde, Juergen, 70736 Fellbach, DE
Pesch, Andreas, 47799 Krefeld, DE

G01N 27/407 → (51) G01N 27/406

(51) **G01N 27/42** (11) **1 273 912 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01999801.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/10614 05.12.2001
(87) WO 02/046735 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000370672
05.06.2001 JP 2001169393
14.09.2001 JP 2001279774
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER LEGERUNGSPHASE IN PLATTIERUNGSSCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER GLEITFÄHIGKEIT VON HOCHFESTEN GALVANISIERTEN STAHLPLATTEN
• METHOD FOR DETERMINING ALLOY PHASE IN PLATING LAYER AND METHOD FOR EVALUATING SLIDING PROPERTY OF ALLOY GALVANIZED STEEL PLATE
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PHASE ALLIAGE DANS UNE COUCHE DE PLACAGE ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA PROPRIETE DE GLISSEMENT D'UNE PLAQUE D'ACIER GALVANISE SPECIAL

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) FUJIMOTO, Kyoko, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SHIMURA, Makoto, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
TOBIYAMA, Yoichi, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
KYONO, Kazuaki, Technical Research Laboratories, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

G01N 33/15 → (51) G01N 33/50

G01N 33/34 → (51) G01N 21/55

G01N 33/487 → (51) G01N 35/10

G01N 33/49 → (51) G01N 35/10

(51) **G01N 33/50** (11) **1 273 913 A1**
C12M 1/12 C12M 3/06
C12M 1/22
(25) De (26) De
(21) 01401756.0 (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
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Interaktionen zwischen Keratinocyten und Neuronen
• Method for the determination of the interaction of keratinocytes and neurons
• Procédé de détermination de l'interaction entre des keratinocytes et des neurones

(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
(72) PAULY, Gilles, 54000 Nancy, FR
CONTEY-AUDONNEAU, Jean-Luc, 54130 Saint-Max, FR
DANOUX, Louis, 54420 Saulxures-Les-Nancy, FR
ULMANN, Lauriane, 67000 Strasbourg, FR
JOVER, Emmanuel, 67000 Strasbourg, FR
SCHLICHTER, Rémy, 67240 Oberhoffen sur Moder, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 273 914 A1**
G01N 33/15 C07K 5/08
C07K 5/10 C07K 7/06
C07K 7/08 A61P 9/12
A61K 38/04

(25) Ja (26) En
(21) 01919831.6 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03034 09.04.2001
(87) WO 01/077673 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000108670

(54) • HYPOTENSOREN
• HYPOTENSORS
• HYPOTENSEURS
(71) Ishida, Yuichi, 8-205, West Heights, 1947, Oaza Higashiowa, Washimiya-machi, Kitakatsushikagun, Saitama 340-0202, JP

(72) Ishida, Yuichi, 8-205, West Heights, Kitakatsushikagun, Saitama 340-0202, JP
Suzuki, Fumiaki, Gifu-shi, Gifu 502-0926, JP
Murakami, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/57

(51) **G01N 33/52** (11) **1 273 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013807.9 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 JP 2001201196

(54) • Biochemisches Analysesystem und Verfahren zum Aussetzung einer stimulierbarer Phosphorschicht
• Biochemical analysis kit and method for exposing a stimuable phosphor sheet
• Système d'analyse biochimique et méthode pour exposer une feuille de phosphore stimuable

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ogura, Nobuhiko, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 33/53 → (51) C12N 9/16

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/543** (11) **1 273 916 A1**
G01N 21/17
(25) Ja (26) En
(21) 01917845.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02991 06.04.2001
(87) WO 01/077680 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 JP 2000111137

(54) • BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EINEN IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHEN TESTSTREIFEN
• MEASURING METHOD FOR IMMUNOCHROMATOGRAPHIC TEST STRIP
• PROCEDE DE MESURE POUR BANDE D'ESSAI IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) YAMAUCHI, Kazunori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/58** (11) **1 273 917 A2**
G01N 33/82
(25) En (26) En
(21) 02013902.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 US 898381

(54) • Acridiniumester-Labels mit hydrophiler Modifizierung
• Acridinium ester labels having hydrophilic modifiers
• Esters d'acridinium avec modification hydrophile comme marqueurs
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Natrajan, Anand, Manchester, New Hampshire 03104, US
Sharpe, David, Foxborough, Massachusetts 02035, US
Jiang, Qingping, Northborough, Massachusetts 01532, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/60 → (51) C12N 9/16

(51) **G01N 33/68** (11) **1 273 918 A2**
C07K 16/00 G01N 33/543
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 02077516.9 (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) 27.12.1999 EP 99204561

(54) • Verfahren zur Selektion evolvierter Bindungs-
partner mit Hilfe eines nativen Epitops
• Method of selecting evolved binding members
using a native epitope
• Procédé de sélection des partenaires de
liaison évolués à l'aide d'un épitope natif

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL

(72) Logtenberg, Ton, 3433 CH Nieuwegein, NL

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

(62) 00991344.3 / 1 242 823

G01N 33/68 → (51) C07K 1/107**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01N 33/82** → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 35/02** (11) **1 273 919 A1**
(26) En
(21) 01903797.7 (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) ES 01/00038 08.02.2001

(87) WO 01/059463 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 ES 200000352

(54) • KATALYTISCHE PRÜFEINRICHTUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI
MATERIALPRÜFUNGEN

• CATALYTIC TEST DEVICE AND METHOD
FOR THE USE THEREOF IN MATERIAL
TESTS

• DISPOSITIF DE TEST CATALYTIQUE ET
PROCEDE D'UTILISATION DE CE DISPOSI-
TIF DANS DES TESTS DE MATERIAUX

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino
de Vera s/n, 46022 Valencia, ES

(72) CORMA CANOS, Avelino, I. de Tec. Química,
Consejo, Calle los Naranjos, 46022 Valencia, ES
HERNANDEZ FENOLLOSA, Juan, Inst. de Tec.
Química, Calle los Naranjos, 46022 Valencia, ES
SERRA ALFARO, Jose Manuel, Inst. de Tec.
Química, Calle los Naranjos, 46022 Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

(51) **G01N 35/10** (11) **1 273 920 A2**
B01L 3/00 G01N 33/49
G01N 33/487

(25) En (26) En

(21) 02022484.6 (22) 29.08.1996

(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL

(30) 30.08.1995 DK 96495

(54) • Analysevorrichtung mit Mittel zur automati-
schen Einführung eines Referenzfluids
• Apparatus for analysis with means for auto-
matic introduction of reference fluid for the ap-
paratus
• Dispositif d'analyse avec moyen d'introduction
automatique d'un fluide de référence

(71) RADIOMETER MEDICAL A/S, Aakandevej 21, 2700
Broenshoej, DK
(72) Spork, Allan, 2800 Lyngby, DK
Pedersen, Bent, 2830 Virum, DK
Fremming, Niels, 2730 Herlev, DK
Hvidtfeldt, Kristian Jacob, 2830 Virum, DK
(62) 96928349.8 / 0 847 531

G01N 35/10 → (51) B01L 3/02**G01P 15/10** → (51) G01L 9/00

(51) **G01R 15/20** (11) **1 273 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014458.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206176

(54) • Hall-Effekt-Stromdetektor

• Hall-effect current detector

• Détecteur de courant à effet Hall

(71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome,
Niiza-shi, Saitama-ken, JP

(72) Goto, Hirokazu, Tokyo, JP

(74) Kato, Takashi, Asaka-shi, Saitama-ken, JP

Kumakura, Hiromichi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 273 922 A1**
A61B 5/055 A61B 5/00
A61B 5/0476 A61B 5/0478

(25) En (26) En

(21) 01116436.5 (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

(54) • Gerät und Verfahren zur Strommessung

• Methods and devices for measuring electrical

currents

• Appareil et procédé de mesure de courant

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539
München, DE

(72) Oeltermann, Axel, 72076 Tübingen, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner,

Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **G01R 31/01** (11) **1 273 923 A1**
G01R 31/28

(25) En (26) En

(21) 01202544.1 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Prüfung eines Loses von elektronischen Schal-
tungen

• Testing a batch of electrical components

• Test d'un lot de composants électroniques

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01R 31/04** (11) **1 273 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014390.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2001 DE 10133173

(54) • Vorrichtung zur Erkennung elektrisch leitfähi-
ger Verunreinigungen auf der Anschlussseite
eines elektrischen Verbinders

• Device for the detection of electrically conduct-
ing contamination of the contact side of an
electric connector

• Appareil de détection des contaminations élec-
triquement conductrices du côté contact d'un
connecteur

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Elter, Stephan, 74076 Heilbronn, DE

G01R 31/28 → (51) G01R 31/01

(51) **G01R 31/316** (11) **1 273 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014568.6 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2001 MY 0103142

(54) • Prüfmanipulator für SMD, BGA und CSP

• Test handler apparatus for SMD, BGA, and

CSP

• Manipulateur de test pour SMD, BGA et CSP

(71) STMicroelectronics Sdn Bhd., 84000 Muar, Johor,
MY

(72) Seng, Lee Boon, Melaka, MY

(74) Yong, Tan Kek, 84000 Muar, Johor, MY

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01R 33/34** (11) **1 273 926 A2**
G01R 33/36

(25) En (26) En

(21) 02254542.0 (22) 27.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 US 681970

(54) • Transmittervolumenspule für die bildgebende
magnetische Resonanz

• Magnetic resonance imaging transmit volume
coil

• Bobine émettrice à volume pour l'imagerie par
résonance magnétique

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188-1696, US

(72) Boskamp, Eddy B., Menomonee Falls, Wisconsin
53051, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
3AA, GB

G01R 33/36 → (51) G01R 33/34**G01S 1/04** → (51) H01Q 1/27

(51) **G01S 3/808** (11) **1 273 927 A1**
G01H 3/12
(25) En (26) En
(21) 02254638.6 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 AU PR612001
(54) • *Überwachung von Umgebungsgeräuschen*
• *Environmental noise monitoring*
• *Surveillance de bruits ambiants*
(71) SOUNDSCIENCE WM PTY LTD., 123 Willoughby
Road, Crows Nest, New South Wales 2065, AU
(72) Bullen, Robert Bruce, Neutral Bay, New South
Wales 2089, AU
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01S 7/487** (11) **1 273 928 A1**
G01S 17/89
(25) De (26) De
(21) 01116378.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung*
elektromagnetischer Hintergrundstrahlung in
einem Bild
• *Method and device for suppressing electro-*
magnetic background radiation in an image
• *Procédé et dispositif pour la suppression de*
rayonnement d'arrière-plan électromagnétique
dans une image
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH
(72) Kirschner, Holger, Dr., 9435 Widnau, CH
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski &
Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 11/14** (11) **1 273 929 A2**
B66B 1/34
(25) De (26) De
(21) 02013576.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133171
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Positionserfas-*
sung
• *Method and device for position determination*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la posi-*
tion
(71) K.A. SCHMERSAL GmbH & Co., Möddinghofe 30,
D-42279 Wuppertal, DE
(72) Oelschlegel, Christian, 58089 Hagen, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G01S 13/87 → (51) B64G 1/10

G01S 13/90 → (51) B64G 1/10

(51) **G01S 13/93** (11) **1 273 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116303.7 (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
(54) • *Verfahren zur Vermeidung und Verringerung*
von Kollisionen

• *A method for collision avoidance and collision*
mitigation
• *Méthode pour éviter et atténuer des collisions*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Jansson, Jonas, 41464 Göteborg, SE
Johansson, Jonas, 42470 Olofstorp, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

G01S 15/89 → (51) A61B 8/06

G01S 17/89 → (51) G01S 7/487

(51) **G01T 1/105** (11) **1 273 931 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291637.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 FR 0108736
(54) • *Zur Ferndosimetrie fähiger Strahlungsdetektor*
mit Energiekompensation und weitwinkliger
Öffnung
• *Radiation sensor with energy compensation*
and with a large angular opening, for dosim-
etry at a distance
• *Capteur de rayonnement, à compensation d'é-*
nergie et grande ouverture angulaire, pour la
dosimétrie à distance
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Magne, Sylvain, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Ranchoux, Gilles, 34670 Baillargues, FR
Bouvet, Jean-Pierre, 91460 Marcoussis, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01T 1/20** (11) **1 273 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100781.0 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132924
(54) • *Flacher dynamischer Strahlungsdetektor mit*
einer Beleuchtungsanordnung
• *Flat dynamic radiation detector having an illu-*
mination device
• *Détecteur plat et dynamique de rayonnement*
comportant un dispositif d'illumination
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Wischmann, Hans-Aloys, Dr., 52066, Aachen, DE
Wieczorek, Herfried, Dr., 52066, Aachen, DE
Busse, Falko, Dr., 52066, Aachen, DE
Schmidt, Ralf, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

G01T 1/20 → (51) H01J 47/02

G02B 1/04 → (51) C09D 167/00

G02B 1/10 → (51) C09D 167/00

G02B 1/10 → (51) C23C 16/54

(51) **G02B 5/12** (11) **1 273 933 A1**
C09B 57/00
(25) Ja (26) En
(21) 01906204.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01294 22.02.2001
(87) WO 01/077720 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000109425
(54) • *FLUORESZIERENDES RETROREFLEKTIE-*
RENDES BLATT
• *FLUORESCENT RETROREFLECTIVE SHEET*
• *FEUILLE RETROREFLECHISSANTE FLUO-*
RESCENTE
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19,
Kohnan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) Mimura, Ikuo, Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP
Matsuda, Akihiro, Nippon Carbide Kogyo K. Kaisha,
Uozu-shi, Toyama 937, JP
Yoshioka, Takashi, Toyama 936-0855, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/128** (11) **1 273 934 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425240.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 IT M020010126
(54) • *Reflektierende wärmelebbare Band*
• *A reflecting heat-adhesive strip or material.*
• *Bande thermoadhésive réfléchive*
(71) Autoadesivi S.p.A., No. 57, Via G. Verdi, 41019
Soliera, (Province of Modena), IT
(72) Corradi, Paolo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

(51) **G02B 5/23** (11) **1 273 935 A1**
G02C 7/10 B32B 27/40
(25) Ja (26) En
(21) 01917843.3 (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
(86) JP 01/02978 06.04.2001
(87) WO 01/077723 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 PCT/JP00/02298
(54) • *TRANSPARENTES KUNSTHARZ-LAMINAT*
MIT PHOTOCROMISMUS
• *TRANSPARENT SYNTHETIC RESIN LAMI-*
NATE HAVING PHOTOCROMISM
• *LAMINE EN RESINE SYNTHETIQUE TRANS-*
PARENTE A PHOTOCROMISME
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) NISHIZAWA, Chiharu, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken
300-4247, JP
KOUNO, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247,
JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/10** → (51) C23C 16/54

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 273 936 A2**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 02254682.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 JP 2001202413
(54) • *Lichtwellenleiter*
• *Optical waveguide*
• *Guide d'ondes optiques*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Nara, Kazutaka, 2-chrome Chiyoda-ku Tokyo
100-8322, JP
Kashihara, Kazuhisa, 2-chrome Chiyoda-ku Tokyo
100-8322, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

G02B 6/12 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 273 937 A1**
G02B 6/12
C03B 37/075
(25) It (26) En
(21) 01202513.6 (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
(54) • *Vorrichtung zur einstellbaren Kompensation*
der chromatischen Dispersion
• *Unit for compensating the chromatic dispersion*
in a reconfigurable manner
• *Unité pour compenser la dispersion chromati-*
que de manière reconfigurable
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) Gorni, Giacomo, 27100 Pavia, IT
Socci, Luciano, 20126 Milano, IT
Romagnoli, Marco, 20100 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 273 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013723.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 US 899631
(54) • *Faseranordnung mit verbesserter Gitterherstel-*
lung und Leitungseigenschaften
• *Fiber apparatus having improved grating fabri-*
cation and performance characteristics
• *Dispositif à fibre ayant fabrication de réseau et*
caractéristiques de performance améliorés
- (71) FITEL USA CORPORATION, (A Delaware
Corporation), Corporate Counsel, 2000 Northeast
Expressway, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Atkins, Robert Michael, Millington, New Jersey
07946, US
Digiovanni, David John, Montclair, New Jersey
07042, US
Oh, Kyunghwan, Sommerset, New Jersey 08873,
US
Reed, William Alfred, Summit, New Jersey 07901,
US
Westbrook, Paul Stephen, Chatham, New Jersey
07928, US
Windeler, Robert Scott, Annandale, New Jersey
08801, US

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

- (51) **G02B 6/25** (11) **1 273 939 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014202.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 10132413
(54) • *Verfahren und Zange zum Schneiden amor-*
pher Lichtwellenleiterkabel
• *Method and pliers for cutting of amorph optical*
fiber cables
• *Méthode et pince pour couper des câbles à*
fibres optiques amorphes
- (71) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, Wittigstrasse 8,
D-35260 Stadtallendorf, DE
(72) Beetz, Horst, 35260 Stadtallendorf, DE
Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund-
Wittelsberg, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 273 940 A2**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 02014094.3 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 JP 2001200756
(54) • *Verfahren zum Verbinden von optischen*
Fasern, und hierfür verwendete Wärmebe-
handlungsvorrichtung
• *Method for connecting optical fibers, and heat*
treatment apparatus used therefor
• *Méthode de connexion de fibres optiques, et*
dispositif de traitement thermique utilisé à cet
effet
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Tetsuo, The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

- (51) **G02B 6/28** (11) **1 273 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254710.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203833
08.08.2001 JP 2001241370
(54) • *Wellenleiter-Typ Verarbeitungsschaltung für*
optisches Signal
• *Waveguide-type optical signal processing cir-*
cuit
• *Circuit de traitement du signal optique de type*
guide d'onde
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP
(72) Yasuyuki, Inoue, c/o NTT Intellectual Prop Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Manabu, Oguma, c/o NTT Intellectual Prop Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yoshinori, Hibino, c/o NTT Intellectual Prop Cent,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

- Tsutomu, Kitou, c/o NTT Intellectual Prop Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takayuki, Mizuno, c/o NTT Intellectual Prop Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Masaki, Koutoku, c/o NTT Intellectual Prop Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 273 942 A1**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 02004877.3 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 US 894169
(54) • *Verfahren zur Signalüberwachung einer Opti-*
scher Kreuzschalter und Vorrichtung dafür
• *Optical cross-switch signal monitoring method*
and system therefor
• *Méthode et dispositif de surveillance du signal*
d'un brasseur optique
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Schroeder, Dale, Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 273 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810668.2 (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
(54) • *Buchsenteil für eine optische Steckverbindung*
• *Sleeve for an optical plug connection*
• *Douille pour une connexion optique*
- (71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) Volpi, Franco, 6652 Tegna, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 273 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078293.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 NL 1018440
(54) • *Optischer Steckerstift*
• *Optical connector plug*
• *Fiche de connecteur optique*
- (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) van der Steen, Hendrikus Petrus Gijsbertus, 5275
BW Den Dungen, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G02B 6/38 → (51) G02B 6/255

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 273 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014648.6 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206897

- (54) • *Optischer Steckverbinder*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) Ide, Takehisa c/o Fujikura Ltd., Tokyo, 135-8512, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 273 946 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02012511.8 (22) 04.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.07.2001 US 897684
- (54) • *Zusammengesetztes, modulares optisches Faserband*
• *Composite modular optical fiber ribbon*
• *Ruban à fibres optiques à modules composés*
 - (71) FTEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
 - (72) Chandraiah, Vidyandanda B., Lawrenceville, Georgia 30043, US
 - Jackson, Kenneth W., Snellville, Georgia 30078, US
 - Konstadinidis, Kariofilis, Decatur, Georgia 30033, US
 - Small, Richard Dalton, Lilburn, Georgia 30047, US
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 273 947 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02014616.3 (22) 02.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.07.2001 US 899329
- (54) • *Glasfaserkabel mit hoher Faserzahl, Schutzrohren und einem zentralen Verstärkungselement*
• *High count optical fiber cable with buffer tubes and a central strength member*
• *Câble à fibres optiques à haute densité avec des tuyaux de protection et un élément de renfort central*
 - (71) Pirelli Communications Cables and Systems USA, LLC, 246 Stoneridge Drive, 4th Floor, Columbia, SC 29210, US
 - (72) Johnson, Peter, J., Lexington, SC 29072, US
 - Petryszak, Mike, Lexington, SC 29072, US
 - Aull, Robert, S., Lexington, SC 29073, US
 - (74) Giannes, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **G02B 6/44** (11) **1 273 948 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014886.2 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.2001 US 900006
- (54) • *Führungskanal für ein Glasfaserkabel*
• *Fiber optic cable guide boot*
• *Canal de guidage pour câble à fibres optiques*
 - (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
 - (72) Ngo, Hung Viet, Harrisburg, PA 17112, US

- (74) Beet & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 11/34 → (51) G02B 13/22

(51) **G02B 13/22** (11) **1 273 949 A2**
 G02B 11/34

- (25) En (26) En
 (21) 02013168.6 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.06.2001 JP 2001185241

- (54) • *Doppeltelezentrisches Objektiv*
• *Double telecentric objective lens*
• *Objectif deux fois télécentrique*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Nagahama, Tatsuya, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
- Arisawa, Katsuyoshi, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 15/10** (11) **1 273 950 A2**
 (25) Fi (26) En
 (21) 02396089.1 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.06.2001 FI 20011272

- (54) • *Fokussierverfahren für eine Kamera und eine Kamera*
• *Focusing method for a camera and a camera*
• *Dispositif de mise au point pour une caméra et une caméra*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ojala, Kai, 90800 Oulu, FI
- (74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **G02B 21/00** (11) **1 273 951 A1**
 G01F 3/02

- (25) De (26) De
 (21) 02100762.0 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.07.2001 DE 10132638

- (54) • *Scanmikroskop und Verfahren zur wellenlängenabhängigen Detektion*
• *Scanning microscope and method for the wavelength dependent detection*
• *Microscope à balayage et méthode de détection dépendant de la longueur d'onde*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669, Bad Schönborn, DE
- Knebel, Werner Dr., 76709, Kronau, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 273 952 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02100769.5 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 DE 10133017
- (54) • *Konfokales Mikroskop*
• *Confocal microscope*
• *Microscope confocal*

(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (72) Sure, Thomas, Dr., 35641 Schöffengrund, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **1 273 953 A1**
 G02B 21/08 G03B 27/54

- (25) De (26) De
 (21) 02100723.2 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.07.2001 DE 10132360

- (54) • *Vorrichtung zur farbneutralen Helligkeitseinstellung im Beleuchtungsstrahlengang eines Mikroskops*
• *Device for neutral colour brightness control in the illuminating beam of a microscope*
• *Dispositif pour le réglage de luminosité à couleur neutre au chemin des rayons d'éclairage d'un microscope*
- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Weiss, Albrecht, 35440 Linden, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/08 → (51) G02B 21/06

(51) **G02B 21/24** (11) **1 273 954 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02102004.5 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.2001 DE 10133018

- (54) • *Stativ*
• *Stand*
• *Support*
- (71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Sander, Ulrich, 9445, Rebstein, CH
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 23/12 → (51) G02B 27/01

(51) **G02B 26/02** (11) **1 273 955 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01116225.2 (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

- (54) • *Optische Verschlussvorrichtung*
• *Optical shutter*
• *Cache optique*
- (71) MUETEC Automatisierte Mikroskopie und Messtechnik GmbH, Wildermuthstrasse 88, 80993 München, DE
- (72) Ammerl, Josef, 94130 Oberzell, DE
- Helbing, Jürgen, 80995 München, DE
- Brück, Hans-Jürgen, 81247 München, DE

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

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

G02B 26/02 → (51) G02B 6/35

(51) **G02B 26/10** (11) **1 273 956 A2**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 02254518.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

G02B 27/01 → (51) C03C 27/12

(51) **G02B 27/28** (11) **1 273 959 A2**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 02078462.5 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 07.04.1995 US 418981

G02F 1/225 → (51) G02F 1/035

G02F 1/35 → (51) H04J 14/08

(51) **G03B 15/03** (11) **1 273 962 A1**
H04N 5/225
(25) De (26) De
(21) 02012754.4 (22) 08.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206363
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und diese verwenden-
des Bilderzeugungsgesät*
• *Scanning optical apparatus and image forming
apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique et appareil de
formation d'images utilisant ledit dispositif*

(54) • *Polarisierte Anzeige mit hohem Wirkungsgrad*
• *High efficiency polarized display*
• *Afficheur polarisé performant*
(71) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O.
Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) Larson, Brent D., Cave Creek, Arizona 85331, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric
Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 96915901.1 / 0 819 259

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132482
(54) • *Beleuchtungsanordnung für eine Bilderzeu-
gungsvorrichtung*
• *Illumination device for an image recording de-
vice*
• *Dispositif d'illumination pour un dispositif d'en-
registrement d'image*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Adolph, Dietrich, 73095 Albershausen, DE
Deutschle, Guenter, 73207 Koengen, DE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Keiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Kato, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Shimomura, Hidekazu, 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 5DJ, GB

G02B 27/28 → (51) H04N 9/31

G02C 7/10 → (51) G02B 5/23

(51) **G02F 1/035** (11) **1 273 960 A1**
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 01115860.7 (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

G03B 27/54 → (51) G02B 21/06

(51) **G03B 27/73** (11) **1 273 963 A1**
De (26) De
(21) 01115701.3 (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

(51) **G02B 26/12** (11) **1 273 957 A1**
G06K 7/10
(25) De (26) De
(21) 01116015.7 (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
(54) • *Integrierte ferroelektrische optische Wellenlei-
tervorrichtung*
• *Integrated ferroelectric optical waveguide de-
vice*
• *Dispositif à guide d'onde optique intégré et
ferroélectrique*
(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT
(72) Pruneri, Valerio, 23033 Grosio (SO), IT
Vannucci, Antonello, 00198 Roma, IT
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited,
Patents and Licensing Department, Quantum
House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead,
Herts. HP2 7DE, GB

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Klientenspezifische Bilddatenverarbeitung*
• *Client specific image data treatment*
• *Traitement de données d'image selon les exi-
gences individuelles du client*
(71) IMP LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange
Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Franzke, Dieter, 5210 Windisch, CH
Näf, Markus, 8032 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O.
Box 860245, 81629 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Opto-electronic device*
• *Dispositif optoélectronique*
(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1,
D-73277 Owen, DE
(72) Wörner, Jörg, 73235 Weilheim/Teck, DE
Claus, Armin, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT
(72) Pruneri, Valerio, 23033 Grosio (SO), IT
Vannucci, Antonello, 00198 Roma, IT
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited,
Patents and Licensing Department, Quantum
House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead,
Herts. HP2 7DE, GB

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/28

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1362

G02F 1/1337 → (51) G01B 11/26

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 273 961 A2**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 02090225.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **G03B 42/04** (11) **1 273 964 A1**
G03F 7/20 B65H 1/26
(25) En (26) En
(21) 02014349.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 JP 2001202370
(54) • *Vorrichtung zur Auswahl und zum Transport
von Druckplatten*
• *Device for selecting and conveying printing
plates*
• *Dispositif de sélection et de transport des pla-
ques d'impression*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ono, Tsukasa c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kaisei-
machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G02B 26/12 → (51) G02B 26/10

(51) **G02B 27/01** (11) **1 273 958 A2**
G02B 23/12
(25) En (26) En
(21) 02019229.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 JP 2001201850
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristall-
Anzeigevorrichtung*
• *Method for producing a liquid-crystal display
apparatus*
• *Méthode pour la fabrication d'un appareil d'af-
fichage à cristal liquide*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Hirofuka, c/o Nec Corporation, Minato-
ku, Tokyo, JP

(51) **G03C 1/015** (11) **1 273 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 02356110.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 08.11.1999 JP 31656899
03.03.2000 JP 2000058737
(54) • *Apparat und System zur Bildbeobachtung*
• *Image observation apparatus and system*
• *Appareil et système d'observation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Akinari, Mixed Reality Systems Laboratory,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamazaki, Shoichi, Mixed Reality Systems Lab.
Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.07.2001 FR 0108831
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer photographischen Silberhalogenidemulsion
- Method of preparing a silver halide photographic emulsion
- Procédé pour préparer une émulsion photographique aux halogénures d'argent
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Jezequel, Pierre-Henri, Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
- Barillon, Bruno Christian Guy 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

(51) **G03C 1/053** (11) **1 273 966 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02012607.4 (22) 06.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2001 GB 0116682
 - (54) • Photographisches Schwarzweissmaterial
 - Black and white photographic material
 - Matériau photographique noir et blanc
 - (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 - (72) Gray, Colin J, c/oKodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
 - Rider, Christopher B, c/oKodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
 - (74) Freeman, Avi, et al, Kodak Limited, Patent Department W92-3A,Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **1 273 967 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02077360.2 (22) 17.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2001 US 897297
 - (54) • Wärmestabilisierte Infrarotempfindliche wärmentwickelbare Bildaufzeichnungsmaterialien
 - Heat-stabilized IR-sensitive thermally developable imaging materials
 - Matériaux d'enregistrement d'images stabilisés à la chaleur, sensibles à l'infrarouge et dévlopables à la chaleur
 - (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 - (72) Kong, Steven H., Rochester, New York 14650-2201, US
 - Hunt, Bryan V., Rochester, New York 14650-2201, US
 - Ramsden, William D., Rochester, New York 14650-2201, US
 - (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/26** (11) **1 273 968 A1**
 G03C 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 01202563.1 (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
- (54) • Herstellungsmethode eines photographischen Bildes
 - Method of producing a photographic image

- Méthode de formation d'une image photographique
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Fyson, John Richard, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- Friedrich, Louis E., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/30 → (51) G03C 5/26

(51) **G03F 7/004** (11) **1 273 969 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014079.4 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 JP 2001202240
 - 03.07.2001 JP 2001202242
 - 03.07.2001 JP 2001202243
 - (54) • Positivresistenzsammensetzung
 - Positive resist composition
 - Composition de photoréserve positive
 - (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 - (72) Mizutani, Kazuyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 - Kanna, Shinichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 273 970 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014889.6 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 JP 2001204969
 - 06.07.2001 JP 2001206637
 - 20.09.2001 JP 2001287112
 - (54) • Positivphotoresistenzsammensetzung
 - Positive photosensitive composition
 - Composition de photoréserve positive
 - (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 - (72) Fujimori, Toru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/027 → (51) G03F 7/32

(51) **G03F 7/031** (11) **1 273 971 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014888.8 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 JP 2001204824
 - (54) • Verfahren zur Photopolymerisation durch Belichtung einer Flachdruckplatte
 - Process for photopolymerization by exposure of a photosensitive lithographic printing plate
 - Procédé pour la photopolymérisation par irradiation d'une plaque d'impression lithographique
 - (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

- (72) Murota, Yasubumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) G03B 42/04

G03F 7/20 → (51) H05G 2/00

(51) **G03F 7/32** (11) **1 273 972 A1**
 G03F 7/027
 (25) En (26) En
 (21) 02014848.2 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 JP 2001203609
 - (54) • Entwickler für eine fotopolymerisierbare vorsensibilisierte Druckplatte, Verwendung dieses Entwicklers zur Herstellung von Flachdruckplatten und Verfahren zur Herstellung dieser Flachdruckplatten
 - Developer for photopolymerizable presensitized plate for use in making lithographic printing plate and method for preparing lithographic printing plate
 - Développeur pour plaque présensibilisée photopolymerizable, utilisation du développeur dans la fabrication de plaques d'impressions lithographiques et procédé de fabrication de ces plaques
 - (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 - (72) Nagase, Hiroyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun, Shizuoka-Ken, JP
 - Kunita, Kazuto, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun, Shizuoka-Ken, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/38** (11) **1 273 973 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01116132.0 (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
- (54) • Methode zur Anpassung der Temperatur in einem Photoresistverfahren
 - Method for adjusting a temperature in a resist process
 - Méthode pour adapter la température dans une procédé impliquant une photoréserve
 - (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
 - (72) Schedel, Thorsten, 01109 Dresden, DE
 - Seidel, Torsten, 01309 Dresden, DE
 - (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/40** (11) **1 273 974 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254346.6 (22) 21.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 JP 2001205240
 - 05.07.2001 JP 2001205241
 - 05.07.2001 JP 2001205242
 - 28.09.2001 JP 2001302552
 - 28.09.2001 JP 2001302553
 - 28.09.2001 JP 2001302554
 - 28.09.2001 JP 2001302555

- (54) • Verfahren zur Verkleinerung des Musters in einer Photoresistschicht
 - Method for reducing a pattern dimension in a photoresist layer
 - Méthode por la réduction des motifs dans une couche de photoréserve
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Sugeta, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kaneko, Fumitake, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
Tachikawa, Toshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G03G 7/00** (11) **1 273 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013652.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 DE 10132884
- (54) • Verfahren zum Bedrucken von Substraten mittels digitalem Offset-Druck mit einem Toner
 - Method for printing substrates by digital offset printing using toner
 - Méthode d'impression d'un substrat par offset digital en utilisant un révélateur
- (71) Öz, Bülent, Lameystrasse 16, 68165 Mannheim, DE
- (72) Öz, Bülent, 68165 Mannheim, DE
- (74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

G03G 8/00 → (51) B41M 7/00

(51) **G03G 9/08** (11) **1 273 976 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904392.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00974 13.02.2001
(87) WO 01/059526 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033450
- (54) • TONER ZUR ELEKTROSTATISCHEN BILD-ENTWICKLUNG UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG
 - TONER FOR ELECTROSTATIC IMAGE DEVELOPMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - TONER POUR LE DEVELOPPEMENT D'IMAGES ELECTROSTATIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (72) Niwa, Kazu c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 9/087** (11) **1 273 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014739.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 JP 2001202093
- (54) • Trockentoner und Herstellungsverfahren

- Dry toner and method of preparing same
 - Toner sec et procédé de sa fabrication
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamasita, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Tsunemi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 11/00 → (51) B41M 7/00

(51) **G03G 15/00** (11) **1 273 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254729.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 JP 2001206552
13.07.2001 JP 2001213111
24.08.2001 JP 2001254753
10.09.2001 JP 2001272955
- (54) • Verfahren zur Einstellung einer Funktion und eines Einstellobjektes durch selektive Angabe einer Position in einem Menu mit Baumstruktur
 - Method for setting a function and a setting item by selectively specifying a position in a tree-structured menu
 - Méthode pour établir une fonction et un article en indiquant la position dans un menu à structure arborescente
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takatsu, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sakayori, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamane, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 273 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014896.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 JP 2001204152
- (54) • Rotierendes Entwicklungsgeraet
 - Rotary developing apparatus
 - Appareil de développement rotatif
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kishigami, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuo, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyamoto, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 273 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014897.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 JP 2001204361
27.07.2001 JP 2001227814
31.08.2001 JP 2001262907
28.09.2001 JP 2001299753

- (54) • System zur Herstellung von Farbbildern
 - System for forming color images
 - Système de formation d'images couleur
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nomura, Yujiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yoda, Kaneo c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 273 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254708.7 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 JP 2001203846
- (54) • Bilderzeugungsgeraet
 - Image forming apparatus
 - Appareil de formation d'images
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ishii, Koichi, c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G03G 21/16 → (51) G03G 15/01

G03H 1/02 → (51) B41M 7/00

(51) **G04C 3/00** (11) **1 273 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917278.4 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02360 12.04.2000
(87) WO 01/079940 2001/43 25.10.2001
- (54) • ANALOGER ELEKTRONISCHER ZEITGEBER MIT HALTUNGS-SENSOR
 - ANALOG ELECTRONIC TIMEPIECE WITH POSTURE SENSOR
 - PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE DOTEE D'UN DETECTEUR DE POSITION
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
- (72) WATANABE, Mamoru, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
JUJO, Koichiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
TOKORO, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G04C 3/00** (11) **1 273 983 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948298.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/05085 01.08.2000
(87) WO 01/079941 2001/43 25.10.2001

- (30) 12.04.2000 PCT/JP00/02360
- (54) • **ANALOGER ELEKTRONISCHER ZEITGEBER MIT MODUSEINSTELLUNG UND HALTUNGSSENSOR**
- *MODE-SETTABLE ANALOG ELECTRONIC TIME PIECE WITH POSTURE SENSOR*
- *MONTRE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE A MODE REGLABLE POURVUE D'UN CAPTEUR DE POSITION*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
- (72) WATANABE, Mamoru, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- JUJO, Koichiro, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- TOKORO, Takeshi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G04C 3/14 → (51) G04C 3/00

- (51) **G04C 10/00** (11) **1 273 984 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02014630.4 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 CH 12142001
- (54) • *Elektronische Regelmodule für Uhrwerk mit mechanischer Aufziehung*
- *Electronic regulating module for mechanically wound clockwork*
- *Module électronique de régulation pour mouvement de montre à remontage mécanique*
- (71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH
- (72) Klein, Eric, 2000 Neuchâtel, CH
- Schafroth, Konrad, 3011 Berne, CH
- (74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

G04C 10/00 → (51) G04C 3/00

G04G 1/00 → (51) G04C 3/00

G04G 1/00 → (51) H01Q 1/27

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 273 985 A2**
- G05B 19/418
- (25) De (26) De
- (21) 02014329.3 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2001 DE 10131538
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung der Programmfunktionen eines Automatisierungssystems*
- *Method and apparatus for executing the program functions of an automation system*
- *Méthode et dispositif d'exécution des fonctions de programme d'un système d'automatisation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Hans-Joachim, 76287 Rheinstetten, DE
- Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE

G05B 19/18 → (51) B24B 3/46

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

G05B 23/02 → (51) E02F 9/00

G05B 23/02 → (51) E02F 9/20

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 273 986 A1**
- G05D 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291441.0 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.06.2001 FR 0108328
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung mindestens einer Trimmungsklappe eines Flugzeugs während des Starts*
- *Device and method for controlling at least one trim surface of an aircraft during takeoff*
- *Procédé et dispositif pour commander au moins une surface aérodynamique de profondeur d'un avion lors d'un décollage*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Bousquet, Guy, 31770 Colomiers, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnéat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 1/08 → (51) G05D 1/00

- (51) **G05D 1/10** (11) **1 273 987 A2**
- G01C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 02077573.0 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 US 897277
- (54) • *Vorrichtung, Computerprogrammprodukt und Verfahren zur Anzeige von navigationsleistungsabhängigen Flugbahnabweichungsdaten*
- *Assembly, computer program product and method for displaying navigation performance based flight path deviation information*
- *Dispositif, programme d'ordinateur et méthode d'affichage de la déviation de trajectoire de vol basée sur la performance de navigation*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Carriker, Michael H., Federal Way, WA 98073, US
- Hilby, Darcy L., Seahurst, WA 98062, US
- Houck, Andrew W., Woodinville, WA 98072, US
- Shomber, H. Rolan, Woodinville, WA 98072, US
- Tarleton, Tom E., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G05D 23/19 (11) **1 273 988 A2**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291387.5 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.06.2001 FR 0107983
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erwärmen eines Weins oder eines anderen Lebensmittels auf seine bevorzugte Anwendungstemperatur*
- *Apparatus and method for heating wine or another food product to its preferred consumption temperature*
- *Procédé et appareil pour amener du vin ou un autre produit alimentaire à sa température préférentielle de consommation*
- (71) Ducourret, Paul, Porte 5, 32 rue de la Murette, 78600 Maisons-Lafitte, FR
- (72) Ducourret, Paul, 78600 Maisons-Lafitte, FR

- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G05G 1/04 → (51) B60T 7/10

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 273 989 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02014601.5 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2001 DE 10133194
- (54) • *Fahrpedaleeinrichtung zum Einstellen der Fahrgeschwindigkeit eines Fahrzeuges*
- *Pedal assembly to control the speed of a vehicle*
- *Ensemble pédale pour commander la vitesse d'un véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Berglar, Heinrich, 59510 Lippetal, DE

G05G 5/12 → (51) B60T 7/10

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 273 990 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02014098.4 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 JP 2001202723
- 01.07.2002 JP 2002191783
- (54) • *Betätigungshebelvorrichtung*
- *Operation lever apparatus*
- *Dispositif de poignée de commande*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirata, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsuoka, Kazuko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G05G 9/047 (11) **1 273 991 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 02014855.7 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 JP 2001204860
- (54) • *Eingabevorrichtung mit rotierendem, elektrischem Bauelement*
- *Input apparatus with rotary type electrical component*
- *Appareil de saisie avec composant électrique du type rotatif*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Onodera, Mikio, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 1/00 (11) **1 273 992 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01610072.9 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und System zur Wählverbindungs-berechtigung eines Modems
 - Method and system for authorising modem dialling
 - Procédé et système d'autorisation d'une connexion par appel utilisant un modem
- (71) Embetrix ApS, Birkerød Kongevej 64, 3460 Birkerød, DK
- (72) Glob, Martin, 2635 Ishøj, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 1/00** (11) **1 273 993 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02012227.1 (22) 04.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.07.2001 DE 10131577

- (54) • Verfahren zum Schutz eines Mikrorechner-Systems gegen Manipulation seines Programms
 - Method for protecting a microprocessor system against software manipulation
 - Méthode de protection d'un système à micro-processeur contre la manipulation de ses logiciels
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hurich, Martin, 93346 Ihrlersstein, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 273 994 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02012853.4 (22) 11.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.07.2001 DE 10131575

- (54) • Verfahren zum Schutz eines Mikrorechner-Systems gegen Manipulation von in einer Speicheranordnung des Mikrorechner-Systems gespeicherten Daten
 - Method for securing a microprocessor system against manipulation of memory contents stored in the microprocessor
 - Procédé pour la protection d'un système micro-ordinateur contre manipulation de mémoire d'un système micro-ordinateur
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pischke, Juergen, 71287 Weissach, DE
 Feilen, Oliver, 85296 Rohrbach, DE
 Loechel, Norbert, 71120 Grafenau, DE
 Miller, Norbert, 70372 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 273 995 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022906.8 (22) 08.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.02.2000 JP 2000030034

- (54) • Gerätverwaltungssystem
 - Device management system
 - Système de gestion des dispositifs
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakao, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0012, JP
 Hayama, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
 Matsuo, Norihiko, New Well Terrace Ikenosato 403, Kawasaki-shi, Kanagawa 231-0025, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 01102776.0 / 1 130 497

(51) **G06F 1/00** (11) **1 273 996 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02100772.9 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.2001 US 303743 P
 17.09.2001 US 954124

- (54) • Sicherer Bootlader zum Sichern digitaler Geräte
 - Secure bootlader for securing digital devices
 - Chargeur-amorce securise pur la securisation de un dispositif numeriques
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Cammack, William E., 75214, Dallas, US
 Kridner, Jason Douglas, 77041, Houston, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 273 997 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253672.6 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 US 897416

- (54) • Fälschungbeständige/-anzeigende Elektronikbausteine
 - Tamper-evident/tamper-resistant electronic components
 - Composants électroniques résistant à la fraude et/ou relevant une tentative de fraude
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Schwenck, Gary, Rochester, NY 14618, US
 Corio, Mark, Rochester, NY 14624, US
 Harrison, Keith Alexander, Chepstow, Monmouthshire NP16 7PX, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 273 998 A1**
 H05K 5/02 H01L 23/58
 (25) En (26) En
 (21) 02253689.0 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 US 897424

- (54) • Originalitätsgesicherte und/oder betrugssichere elektronische Komponente
 - Tamper-evident and/or tamper-resistant electronic components
 - Composants électroniques détecteurs et/ou résistants à l'effraction
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Schwenck, Gary, Rochester, NY 14618, US
 Corio, Mark, Rochester, NY 14624, US
 Colton, Jim, Pittsford, NY 14534, US
 Harrison, Keith Alexander, Chepstow, Monmouthshire NP16 7PX, GB

- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 273 999 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291566.4 (22) 24.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 FR 0108810

- (54) • Verfahren und Programm zur Berechtigung von Programmbenutzung
 - Method and program product for software usage authorization
 - Procédé et produit programme d'autorisation d'utilisation de logiciel
- (71) Netquartz, 45, rue des Hautes Patures, 92737 Nanterre Cedex, FR
- (72) Wallace, Iain, 75116 Paris, FR
 Levavasseur, Bertrand, 78810 Feucherolles, FR
 Pavlin, Dominique, 78400 Verneuil/Seine, FR
 Bouilhol, Christophe, 78400 Chatou, FR
- (74) Fruchard, Guy, PATCO S.A., 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 274 000 A1**
 G06F 9/06 G06F 12/14
 G06F 13/00 G06F 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02711256.4 (22) 31.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00759 31.01.2002
 (87) WO 02/061555 2002/32 08.08.2002
 (30) 31.01.2001 JP 2001022811
 30.01.2002 JP 2002022360

- (54) • COMPUTERSYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES AUFEICHNUNGSMEDIUMS UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
 - COMPUTER SYSTEM FOR AUTHENTICATING RECORDING MEDIUM AND ITS USE METHOD
 - SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT L'AUTHENTIFICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET UTILISATION DE CE SYSTEME
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) KUTARAGI, Ken, c/o Sony Computer Entertain. Inc., Tokyo 107-0052, JP
 OKAMOTO, Shinichi, c/o Sony Computer Ent. Inc., Tokyo 107-0052, JP
 MIURA, Kazuo, c/o Sony Computer Entertain. Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 1/04 → (51) H04J 3/06

(51) **G06F 3/02** (11) **1 274 001 A1**
 G06F 3/023
 (25) Ja (26) En
 (21) 01908218.9 (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 01/01589 01.03.2001
 (87) WO 01/065351 2001/36 07.09.2001
 (30) 01.03.2000 JP 2000056480
 24.03.2000 PCT/JP00/01827

- (54) • INFORMATIONSBARUF-ÜBERTRAGUNGS-VERFAHREN UND

AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS PRO-
GAMMBEFEHLSPROZEDUREN FÜR DAS
ABRUFEN/ÜBERTRAGEN VON INFORMA-
TIONEN AUFZEICHNET

- INFORMATION RETRIEVAL/TRANSMISSION METHOD AND RECORDING MEDIUM RECORDING PROGRAM INSTRUCTING PROCEDURE FOR INFORMATION RETRIEVAL/TRANSMISSION
- PROCEDE DE RECUPERATION/TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DE PROGRAMME D'ENREGISTREMENT A SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR RECUPERATION/TRANSMISSION D'INFORMATIONS

- (71) Tenkey Rabbit System Co., Ltd., 302, Plum Garden, 3-1-3, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
 (72) Miyata, Yumiko, Chiba Shi, Chiba 260 0843, JP
 Aoki, Masahiro, Fussa-shi, Tokyo 197-0011, JP
 (74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

G06F 3/023 → (51) G03G 15/00

G06F 3/023 → (51) G06F 3/02

G06F 3/06 → (51) G06F 9/445

G06F 3/06 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 274 002 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014084.4 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.07.2001 JP 2001201169
 14.05.2002 JP 2002139016
 (54) • Verfahren um über ein Netzwerk zu Drucken
 • Method of printing over a network
 • Méthode pour imprimer sur un réseau
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Shima, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 274 003 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254519.8 (22) 27.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 JP 2001204800
 (54) • Informationsverarbeiter für Datenverarbeitung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm
 • Information processor for processing data, information processing method and information processing program
 • Processeur d'information pour traiter des données, méthode de traitement d'information et programme de traitement d'information

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Takagi, Eiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Inose, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Suzuki, Haruhisa, 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

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 274 004 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254635.2 (22) 02.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 JP 2001204797
 05.07.2001 JP 2001204799
 (54) • Informationsverarbeitungsgerät und Verfahren, um externe Daten zu verarbeiten und informationsverarbeitendes Programm
 • Information processing apparatus and method for processing externally transmitted data, and information processing program
 • Appareil de traitement d'information et méthode de traitement de données transmises à l'extérieur et programme de traitement d'information

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Takagi, Eiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Inose, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Suzuki, Haruhisa, 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) **G06F 3/12** (11) **1 274 005 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254735.0 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 JP 2001206916
 (54) • Druckersteuerungsgerät, Druckverfahren und Drucksteuerungsprogramm
 • Print control apparatus, printing method, and print control program
 • Appareil de commande d'impression, méthode d'impression et programme de commande d'impression

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kato, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G06F 9/06 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 274 006 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251691.8 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 JP 2001204162
 (54) • Recheneinheit und Empfangseinheit
 • Arithmetic unit and receiver unit
 • Unité arithmétique et unité de réception
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Taniguchi, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Kanasugi, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Yamada, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 274 007 A1**
G06F 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 01410079.6 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Ausführung einer Systemladung
 • Method of performing a system boot
 • Méthode d'exécution d'un démarrage d'un système
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Neuman, Paul, 38640 Claix, FR
 (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 274 008 A1**
G06F 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 01410082.0 (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

- (54) • Rückwärtskompatibles Umladungssystem für einen Rechner
 • Backward compatible boot system for a computer
 • Système d'amorçage à compatibilité amont pour un ordinateur
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Larvoire, Jean-François, 38240 Meylan, FR
 Richard, Bruno, 38920 Crolles, FR
 (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 274 009 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02354047.9 (22) 20.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2001 EP 14100820
 (54) • System und Verfahren um ein BIOS-vermögenssystem das Hochfahren zu ermöglichen von einer Platte die EFI GPT Partitionen enthält
 • System and method to enable a legacy BIOS system to boot from a disk that includes EFI GPT partitions
 • Système et méthode pour permettre à un système BIOS légué de démarrer à partir d'un disque qui contient des partitions EFI GPT
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Larvoire, Jean-Fran-ois, 38240 Meylan, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France
Intellectual Property Section Etablissement de
Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

G06F 11/10 → (51) G11C 29/00

G06F 15/00 → (51) G06F 17/60

G06F 11/14 → (51) G06F 9/445

G06F 15/16 → (51) B61L 19/06

(51) **G06F 9/46** (11) **1 274 010 A2**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 01120882.4 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **G06F 11/36** (11) **1 274 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410080.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **G06F 17/24** (11) **1 274 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394070.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 JP 2001200455

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Prozessüberwachungsmodul*
• *Process monitor module*
• *Module de surveillance de processus*

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 IE 20010541
15.11.2001 IE 20010992

(54) • *Informationsverarbeitungssystem und Speicher-
bereich-Zuordnungsverfahren*
• *Information processing system and storage
area allocating method*
• *Système de traitement d'information et
méthode d'allocation de stockage*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(54) • *System und Verfahren zur Dokumenterstellung*
• *A document build system and method*
• *Système et procédé de construction des docu-
ments*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Draperi, François, 38130 Echirolles, FR

(71) MPC Data Systems Limited, Westlink House, Old
Lucan Road, Palmerstown, Dublin 20, IE

(72) Kaneda, Yasunori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP

(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property
Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD
FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 9, FR

(72) Malone, Declan, Dublin 9, IE

Arakawa, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP

(51) **G06F 11/36** (11) **1 274 014 A2**

(74) Malone, Gerard Paul, Howth, County Dublin, IE

Eguchi, Yoshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP

(25) De (26) De
(21) 02014788.0 (22) 04.07.2002

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

Mogi, Kazuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP

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

G06F 17/28 → (51) H04M 3/56

Arai, Kouji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132313

(51) **G06F 17/30** (11) **1 274 017 A1**
(25) En (26) En

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(54) • *Programmgesteuerte Einheit*
• *Program controlled unit*
• *Unité commandée par programme*

(21) 00307230.3 (22) 22.08.2000

(51) **G06F 9/46** (11) **1 274 011 A1**
(25) En (26) En

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

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

(21) 01440213.5 (22) 06.07.2001

(72) Mayer, Albrecht, Dr., 82041 Deisenhofen, DE

(54) • *Ablieferung von elektronischen Dokumenten*
• *Electronic document delivery*

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

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig &
Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199
Augsburg, DE

(71) Gavoa Ltd, 107 Hammersmith Road, London
W140QH, GB

AL LT LV MK RO SI

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(54) • *Verfahren und System zum Leiten und Regi-
strieren einer Anfrage*
• *A method and system for routing and logging a
request*
• *Méthode et système pour guider et enregistrer
une requête*

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

(71) The designation of the inventor has not yet been
filed

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06F 13/00 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 17/30** (11) **1 274 018 A2**
(25) En (26) En

(72) Chantrain, Dominique, B-2650 Edegem, BE

G06F 13/00 → (51) G06F 17/60

(21) 02006918.3 (22) 26.03.2002

(74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann &
Richardt Unter den Eichen 726, 65195 Wiesbaden,
DE

G06F 13/10 → (51) B60R 16/02

(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

(51) **G06F 13/12** (11) **1 274 015 A2**
G06F 13/40

(71) Alcorn Solutions, Inc., 615 South DuPont
Highway, Dover, Delaware, US

(25) En (26) En

(21) 01119956.9 (22) 17.08.2001

(72) Meir, Rannen, Jerusalem 93225, IL

(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

(54) • *Instanzenbrowser für Ontologie*
• *Instance browser for ontology*
• *Browser d'instances pour ontologie*

AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

(71) Unicorn Solutions, Inc., 615 South DuPont
Highway, Dover, Delaware, US

(30) 05.07.2001 US 900298

(54) • *Speicherplattenanordnungssteuervorrichtung
und dieses verwendete Datenübertragungs-
steuerverfahren*
• *Disk array control apparatus and control data
transfer method using the same*
• *Dispositif de commande d'un réseau de dis-
ques et procédé de commande de transfert de
données l'utilisant*

(72) Zvi, Schreiber, Dover, Delaware, US

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung ei-
nes Quorums für ein geographisch distribuier-
tes Rechnercluster*
• *Method and system for establishing a quorum
for a geographically distributed cluster of com-
puters*
• *Procédé et système pour établir un quorum
dans un réseau d'ordinateurs géographique-
ment dispersé*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(71) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Yoshida, Akira, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(72) Shirriff, Kenneth W., Redwood City, CA 94061, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 274 019 A2**
(25) En (26) En

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(21) 02014641.1 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

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

(54) • *Betrachtungsanzeigeverfahren um Objekt-
informationen, die auf einem Computer-
netzwerk betrachtet werden, auf einem Moni-
torbildschirm dynamisch zu ändern und
Betrachtungsanzeigesystem, welches ein
Computernetzwerk benutzt*

(30) 03.07.2001 JP 2001201895

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(71) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Shirriff, Kenneth W., Redwood City, CA 94061, US

(72) Yoshida, Akira, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(54) • *Betrachtungsanzeigeverfahren um Objekt-
informationen, die auf einem Computer-
netzwerk betrachtet werden, auf einem Moni-
torbildschirm dynamisch zu ändern und
Betrachtungsanzeigesystem, welches ein
Computernetzwerk benutzt*

G06F 13/40 → (51) G06F 13/12

G06F 15/00 → (51) G06F 1/00

- *Observation display method for dynamically changing on monitor screen object information observed on computer network and observation display system using computer network*
 - *Procédé d'observation d'affichage pour changer dynamiquement des informations objet sur un écran moniteur qui sont observées sur un réseau d'ordinateurs et système d'observation d'affichage utilisant un réseau d'ordinateur*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Safa, Laurent, Kadoma-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Noriaki, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 274 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077477.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 US 898368
- (54) • *Verfahren und System zum Erstellen eines Stammbaums*
• *Method and system for building a family tree*
• *Méthode et système d'établissement d'un arbre généalogique*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Notargiacomo, Richard C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Patton, David Lynn, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pincelli, Frank, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 274 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077479.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 US 898636
- (54) • *Verfahren und System zum Eingeben von Nachrufen von verstorbenen Personen*
• *Method and system for capturing memories of deceased individuals*
• *Méthode et système de capture d'éloges funèbres de personnes décédées*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Notargiacomo, Richard C., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Patton, David Lynn, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Pincelli, Frank, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 274 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254715.2 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2001 KR 2001040681

- (54) • *Wiedergabegerät und Verfahren, um Lesezeichen dafür zur Verfügung zu stellen*
• *Reproducing apparatus and method of providing bookmark information thereof*
• *Appareil de reproduction et méthode de mise à disposition de signets informatiques*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Chung, Hyun-Kwon, Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bak, Bong-gil, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/30 → (51) H04N 5/445

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116316.9 (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
- (54) • *Methode, Computerprogramm und Gerät zum Bearbeiten von Daten für das Zurückbringen von Objekten*
• *Method, computer programme, and device of handling data to be used for returning items*
• *Méthode, logiciel, et dispositif de manipulations des données à utiliser pour renvoyer des objets*

- (71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL
- (72) De Mol Van Otterloo, Maarten, Joost, 1185XB Amstelveen, NL
Asaoka, Nobuyoshi, 1185XB Amstelveen, NL
Otsuka, Sinichiro, 1185XB Amstelveen, NL
Nagasawa, Kenichi, 1185XB Amstelveen, NL
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116317.7 (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
- (54) • *Verfahren, Rechnerprogramm und Einrichtung zum Verarbeiten von Daten bei der Rückgabe von Dingen*
• *Method, computer programme, and device of handling data to be used for returning items*
• *Procédé, logiciel et dispositif pour traiter des données concernant le renvoi de produits*

- (71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL
- (72) De Mol Van Otterloo, Maarten, Joost, 1185XB Amstelveen, NL
Asaoka, Nobuyoshi, 1185XB Amstelveen, NL
Otsuka, Sinichiro, 1185XB Amstelveen, NL
Nagasawa, Kenichi, 1185XB Amstelveen, NL
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 025 A1**
G07F 7/10 G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01124028.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.10.2000 JP 2000308609
- (54) • *Elektronische Daten Austauschsystem, Verkaufserver, Verrechnungsserver, Endgerät, Verkaufsverfahren, Verrechnungsverfahren, Kaufverfahren und Datenträger mit Informationen zur Durchführung derselben*
• *Electronic data interchange system, sales server, settlement server, terminal, sales method, settlement method, purchasing method and information recording medium storing information for realizing the same*
• *Système pour l'échange de données, serveur de vente, serveur de transaction, terminal, méthode de vente, méthode de transaction, méthode d'achat et support de données pour réaliser les méthodes*

- (71) WebMoney Corporation, 2-24-9, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- (72) Takatsu, Yuichi, c/o WebMoney Corp., Tokyo 141-0021, JP
Sugiura, Yoshihiko, c/o WebMoney Corp., Tokyo 141-00221, JP
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202606.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und System für das automatische Marketing des Inhalts einer Werbefläche*
• *Method and system for automated marketing of attention area content*
• *Méthode et système de commercialisation automatisée du contenu d'une surface publicitaire*

- (71) Stichting Mathematisch Centrum, Kruislaan 413, 1098 SJ Amsterdam, NL
Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Driesen, Cornelis Hendricus, 3411 EH Lopik, NL
Jonker, Joost, 5262 MP Vught, NL
Bomhof, Frederik Willem, 2253 VK Voorschoten, NL
La Poutré, Johannes Antonius, 1017 TR Amsterdam, NL
Bohte, Sander Marcel, 1097 CA Amsterdam, NL
Gerding, Enrico Harm, 1056 NR Amsterdam, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310307.2 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 JP 2001203348
- (54) • *Verfahren und Programm zur Nachrichtzustellung*
• *Method and program for delivering messages*
• *Procédé et programme pour la délivrance de messages*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamura, Mitsutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 028 A1**
(26) En
(22) 22.01.2001

(21) 01905584.7
(84) AT BE CH 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 01/00096 22.01.2001
(87) WO 01/061578 2001/34 23.08.2001
(30) 03.02.2000 CN 00100771
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRO-NISCHE TRANSAKTIONEN
• SYSTEM AND METHOD OF ELECTRONIC TRANSACTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSACTIONS FINANCIERES ELECTRONIQUES

- (71) Lee, Kuan-Lin, 4F., 28 Kuang-Hua First Street, Hsinchu, Taiwan 300, CN
Appleton, Jack, 5121 Westpark Drive, 102, Los Angeles, CA 91601, US
- (72) LEE, Kuan-Lin, Taiwan 300, CN
APPLETON, Jack, Los Angeles, CA 91601, US
WU, Chen-Sheng, Hsinchu, Taiwan 300, CN
KUO, Chun-Hsien, Hsinchu Taiwan 300, CN
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 029 A1**
G06F 19/00 G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01919879.5 (22) 10.04.2001

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

(86) JP 01/03099 10.04.2001
(87) WO 01/084403 2001/45 08.11.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000147097
05.06.2000 JP 2000168315

(54) • INFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEM UND INFORMATIONS-VERWALTUNGSVERFAHREN
• INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM AND INFORMATION MANAGEMENT METHOD
• SYSTEME ET METHODE DE GESTION D'INFORMATIONS

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KOMATSU, Masashige, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TSUYAMA, Fumio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
AIZAWA, Masako, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAWADA, Yoshiaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 030 A1**
G06F 15/00 G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01999907.7 (22) 05.12.2001

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

(86) JP 01/10610 05.12.2001
(87) WO 02/046991 2002/24 13.06.2002

- (30) 05.12.2000 JP 2000370458
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION, VERWALTUNGS-VORRICHTUNG, AUFEICHNUNGSMEDIUM UND ANWENDERINFORMATIONSMODUL
• COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, MANAGING DEVICE, RECORDING MEDIUM AND USER INFORMATION MODULE
• PROCEDE DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE GESTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET MODULE D'INFORMATION UTILISATEUR

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MAEGAWA, Hirotooshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000279.6 (22) 15.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 JP 2001206405
 - (54) • Auf Verkehrsinformationen basierendes Anlagewerwaltungssystem
• Facility management system based on circulation information
• Système de gestion d'installation basé sur des informations de circulation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 - (72) Miyoshi, Masanori, Mito-shi, Ibaraki 310-0062, JP
Shojima, Hiroshi, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0022, JP
Usami, Yoshiaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0021, JP
Takahashi, Kazuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
 - (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006549.6 (22) 20.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 JP 2001206320
 - (54) • Apparat, System und Verfahren für einen Informationen bereitstellenden Betrieb
• Apparatus, system and method for information providing business
• Appareil, système et méthode pour une entreprise fournissant des informations
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 - (72) Asami, Kazuo, Matsudo-shi, Chiba 271-0076, JP
Ukai, Seiji, Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP
Sugawa, Satoshi, Kimitsu-shi, Chiba 299-1151, JP
 - (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014793.0 (22) 04.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 EP 01116316
 - (54) • Verfahren, Computerprogramm und Gerät zum Bearbeiten von Daten für das Zurückbringen von Objekten
• System, computer program, and device of handling data to be used for returning items
• Méthode, logiciel, et dispositif de manipulation de données à utiliser pour renvoyer des objets
- (71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL
 - (72) Mol van Otterloo, Marten, c/o Canon Europa N.V., 1185 XB Amstelveen, NL
 - (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077650.6 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 EP 01202606
06.09.2001 EP 01203359
06.09.2001 US 317682
- (54) • System und Verfahren für den automatisierten Handel des Inhaltes einer Aufmerksamkeitsoberfläche
• Method and system for automated marketing of attention area content
• Méthode et système pour le marketing automatisé du contenu d'un emplacement publicitaire

- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
Centrum voor Wiskunde en Informatica, Kruislaan 413, 1098 SJ Amsterdam, NL
- (72) Driessen, Cornelis Hendricus, 3411 EH Lopik, NL
Bomhof, Frederik Willem, 2253 VK Voorschoten, NL
Jonker, Joost, 5262 MP Vught, NL
La Poutre, Johannes Antonius, 1017 TR Amsterdam, NL
Gerding, Enrico Harm, 1056 NR Amsterdam, NL
Bothe, Sander Marcel, 1097 CA Amsterdam, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 02090185.6 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 US 900674
 - (54) • Verfahren und Apparat zum Durchführen einer Online-Befragung.
• Method and system for conducting an on-line survey
• Méthode et appareil pour effectuer une enquête online
- (71) Dynamic Logic, Inc., 3 Park Avenue, 37th Floor, New York, NY 10016, US
 - (72) Nyhan, Nick, New York, New York 10016, US
Aviv, Ronit, Holmdel, New Jersey 07733-2116, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 036 A2**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 02100700.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132044

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Übertragung von
Daten in Abhängigkeit eines Übertragungsprei-
ses*
• *Apparatus and method of transmitting of data
depending on a transmission price*
• *Dispositif et procédé de transmission de don-
nées dépendant d'un prix*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Grimminger, Jochen, 80638, München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 274 037 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254624.6 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 US 900737

(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwaltung von
Versorgungsketten-Prozessen*
• *Methods and systems for managing supply
chain processes*
• *Procédés et systèmes pour la gestion de pro-
cessus de chaînes d'approvisionnements*

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

(72) Whitenack, John David, Mason, Ohio 45040, US
Holt, Shawn Eric, Springboro, Ohio 45066, US
Cismoski, Jeffrey John, Cincinnati, Ohio 45215, US
Moats, Margo Teetzel, Cincinnati, Ohio 45241, US
Kress, Matthew Duane, Lebanon, Ohio 45036, US
Stepic, Francis Gerard, Amelia, Ohio 45102, US
Johnson, Paul Edward, Wilder, Kentucky 41076,
US

Gray, Lanell Scot, Southfield, Michigan 48034, US
Brocklehurst, Craig Leonard, Cincinnati, Ohio
45208, US

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

G06F 17/60 → (51) B65G 1/02

G06F 17/60 → (51) B65G 1/137

G06F 17/60 → (51) H04M 3/51

G06F 19/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 7/08** (11) **1 274 038 A1**
G07C 9/00 E05B 65/20

(25) En (26) En
(21) 02014088.5 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132031

(54) • *Verfahren und System zum Ermöglichen eines
authentifizierten Zugangs einer Person zu ei-
nem gesichertem Raum*
• *Method and system for enabling authenticated
access of an individual to a security area*

• *Méthode et système permettant l'accès
authentifié d'un individu à une zone sécurisée*

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH,
Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Meier, Herbert, 85356 Moosburg, DE
Knebelkamp, Michael, 85356 Freising, DE
Winterer, Albert, 84095 Furth, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 274 039 A2**
(25) En (26) En

(21) 01127232.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 US 898237

(54) • *Kompaktes Scannermodul mit magnetisch
zentriertem Abtastspiegel*
• *Compact scan module with magnetically cen-
tered scan mirror*
• *Module scanner compact avec un miroir de
balayage centré magnétiquement*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
Shepard, Howard M., Great River, NY 11739, US
Drzymala, Mark E., Commack, NY 11725, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G06K 7/10 → (51) G02B 26/12

(51) **G06K 9/00** (11) **1 274 040 A1**
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 01202607.6 (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
(54) • *Verfahren und System zur Bilderkennung mit
Geheimhaltung von persönlichen Daten*

• *Method and system for privacy secured image
recognition*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance d'ima-
ges avec protection de données personnelles*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL

(72) Roelofsen, Gerrit, 2331 AH Leiden, NL
Gelbord, Boaz Simon, 1016 VS Amsterdam, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

(51) **G06K 9/62** (11) **1 274 041 A2**
(25) De (26) De

(21) 02010758.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132012

(54) • *Skalierung von Ähnlichkeitsmassen für ein bio-
metrisches Verfahren*
• *Scaling measures of similarity for a biometric
process*
• *Changement d'échelle de mesures de simila-
rité pour un procédé biométrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kuepper, Wolfgang, Dr., 80796 Muenchen, DE
Schuster, Matthias, 81547 Muenchen, DE

G06K 9/62 → (51) G07C 9/00

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

(51) **G06T 5/00** (11) **1 274 042 A2**
(25) En (26) En

(21) 02077402.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 894762

(54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines Bild-
verarbeitungspfades unter Verwendung des
geschätzten Rauschens*
• *A system and method for selecting an image
processing path using estimated appearance
of noise*
• *Système et procédé de sélection d'une voie de
traitement d'images utilisant l'apparence esti-
mée du bruit*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Gallagher, Andrew C., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **1 274 043 A2**
(25) En (26) En

(21) 02014810.2 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203830

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung von
Bildsignalen*
• *Image signal coding method and apparatus*
• *Appareil et méthode de codage de signal
d'image*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Azuma, Takeo, Nara-shi, Nara 631-0841, JP
Nobori, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
Uomori, Kenya, Hirakata-shi, Osaka 573-0073, JP
Morimura, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP

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

(51) **G06T 11/00** (11) **1 274 044 A1**
(25) En (26) En

(21) 02078332.0 (22) 17.04.1997
(84) DE FR
(30) 17.04.1997 PCT/IL97/00128

(54) • *Direkte tomographische Rekonstruktion*
• *Direct tomographic reconstruction*
• *Reconstruction tomographique directe*

(71) Ge Medical Systems Israel, Ltd., P.O. Box 2056,
Tirat Hacarmel 39120, IL

(72) Levkovitz, Ron, 52383 Ramat Gan, IL
Zibulevsky, Michael, 32541 Haifa, IL
Falikman, Dimitry, 33272 Haifa, IL
Berlad, Gideon, 34986 Haifa, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 97916630.3 / 0 976 109

(51) **G06T 11/00** (11) **1 274 045 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02291632.4 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 US 898804
 (54) • *Verfahren und System zur Echtzeitanalyse und Darstellung der Qualität einer Kurvenverbindung*
 • *Method and system for real-time analysis and display of curve connection quality*
 • *Méthode et système pour l'analyse en temps réel et l'affichage de la qualité de la connexion entre courbes*

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
 (72) Rosel, Sébastien, FR
 Melocco, François, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 15/70** (11) **1 274 046 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01116103.1 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung von Animationen aus einem Text*
 • *Method and system for generating animations from text*
 • *Méthode et appareil pour la génération des animations à partir d'un texte*

(71) FunMail, Inc, 1432 Concannon Blvd., Livermore, CA 94550, US
 (72) Lavine, Adam, D-94550 Livermore, CA 94550, US
 Yu-Jen Chen, Dennis, D-94550 Livermore, CA 94550, US
 Rodgers, Dwight, D-08540 Princeton, NJ 08540, US
 (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

G07C 3/02 → (51) E02F 9/00

G07C 3/02 → (51) E02F 9/20

(51) **G07C 9/00** (11) **1 274 047 A2**
 G06K 9/62
 (25) De (26) De
 (21) 02100690.3 (22) 11.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 DE 10132013
 (54) • *Multimodale Biometrie*
 • *Multimodal biometrics*
 • *Biométrie multi-modale*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Küpper, Wolfgang Dr., 80796, München, DE
 Schuster, Matthias, 81547, München, DE

G07C 9/00 → (51) B60R 25/02

G07C 9/00 → (51) G06K 7/08

G07C 9/00 → (51) G06K 9/00

(51) **G07F 7/00** (11) **1 274 048 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02014785.6 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.2001 DE 10132380
 (54) • *Verkaufsautomat für Mobiltelefone und/oder SIM-Karten und Verfahren zum Betrieb desselben*
 • *Vending machine for mobile telephones and/or SIM-cards, and method for operating such a vending machine*
 • *Machine de vente pour téléphones mobiles et/ou cartes SIM, et procédé de mise en oeuvre une telle machine de vente*

(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
 (72) Necker, Marika, 71638 Ludwigsburg, DE
 Pietzcker, Bertram, 53177 Bonn, DE

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

(51) **G07F 17/32** (11) **1 274 049 A1**
 G07F 17/34
 (25) De (26) De
 (21) 01121917.7 (22) 12.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.07.2001 DE 10132700
 (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Systems von mindestens zwei Spielautomaten*
 • *Method for controlling a system comprising at least two gaming machines*
 • *Méthode pour commander un système ayant au moins deux appareils de jeu*

(71) Bally Wulff Automaten GmbH, Maybachufer 48-51, 12045 Berlin, DE
 Elam Group b. v., De Run 4236, 5503 LL Veldhoven, NL
 (72) Pawlas, Axel F., 22605 Hamburg, DE
 Janssen, Frans, 5651 AM Eindhoven, NL
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 274 050 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02013341.9 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.07.2001 DE 10132052
 07.03.2002 DE 10210173
 (54) • *Verfahren zur Verschlüsselung von Daten, die von einer peripheren Baugruppe an eine Steuereinheit eines münzbetätigten Automaten gesandt werden*
 • *Method for enciphering data, which is sent from a peripheral module to a control unit of a coin-feed apparatus*
 • *Procédé de chiffrage de données, qui sont envoyées par un groupe périphérique à une unité de contrôle d'une machine actionnée par des pièces de monnaie*

(71) adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(51) **G07F 17/32** (11) **1 274 051 A1**
 G07F 17/34
 (25) De (26) De
 (21) 02014288.1 (22) 27.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.2001 DE 10132381
 (54) • *Einrichtung zur Ermittlung von Gewinnergebnissen an einem münzbetätigten Unterhaltungsautomaten*
 • *Device for determining the winning results in a coin-feed entertainment machine*
 • *Dispositif pour déterminer les résultats gagnants dans une machine d'amusement actionnée par des pièces de monnaie*

(71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE
 (72) Gauselmann, Michael, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 274 052 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02014608.0 (22) 02.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.07.2001 DE 10132472
 (54) • *Spielgeräteeinlage*
 • *Arrangement for gaming machines*
 • *Installation pour machines de jeu*

(71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE
 (72) Gauselmann, Michael, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 274 053 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014898.7 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.2001 JP 2001206893
 (54) • *Spielgerät und Steuerverfahren eines Spielgeräts*
 • *Gaming apparatus and gaming apparatus control method*
 • *Appareil de jeu et procédé de gestion d'un appareil de jeu*

(71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP
 (72) Suzuki, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0052, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 274 054 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254642.8 (22) 02.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 GB 0116239
 (54) • *Unterhaltungsautomat*
 • *Entertainment machines*
 • *Machine à jeux*

(71) IGT-UK Limited, Margaret Street, Ashton-under-Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB
 (72) Randall, Dov Liam, Whitefield, Manchester M45 7WZ, GB
 (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

G07F 17/34 → (51) G07F 17/32

(51) **G07F 19/00** (11) **1 274 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810659.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und system zur Bestätigung der Ausführung von Übergangsbedingungen in elektronischen Transaktionen*
• *Method and system for confirming the fulfillment of a transition condition in electronic transactions*
• *Méthode et système pour confirmer l'accomplissement d'une condition de transition lors de transactions électroniques*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Van Herreweghen, Els, 8810 Horgen, CH Ludwig, Heiko H., 8032 Zurich, CH
(74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G08B 5/22** (11) **1 274 056 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 02254305.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 GB 0116140

(54) • *Informationssystem*
• *Information system*
• *Système d'information*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Davidson, Brian, Woking, Surrey GU21 3QD, GB Mote, Steven, Musgrove, Somerset BA9 8EX, GB Newstead, Robert, Frimley, Surrey GU16 5XT, GB Lander, Ronald, Calabasas, CA 91302, US Fisher, David, Amersham, Buckinghamshire HP7 0AF, GB
(74) Patel, Dhiren, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

G08B 15/00 → (51) B64D 45/00

G08C 17/02 → (51) H04L 12/28

(51) **G08G 1/005** (11) **1 274 057 A1**
G08G 1/0968 G01C 21/26
(25) De (26) De
(21) 01116069.4 (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

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von reiseleitenden Informationen auf einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *System and method for the provision of guiding information in a mobile communication device*
• *Système et procédé pour mettre à disposition des informations de guidage sur un appareil de communication mobile*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Fischer, Michael, Dr., 8932 Mettmenstetten, CH

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 274 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440205.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Navigationsverfahren und Navigationssystem*
• *Navigation method and navigation system*
• *Procédé de navigation et système de navigation*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hägebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/36

G08G 1/0968 → (51) G08G 1/005

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 274 059 A1**
G08G 1/13
(25) En (26) En
(21) 02254614.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 JP 2001203935

(54) • *Fahrzeug-Navigationssystem*
• *Navigation system for vehicle*
• *Système de navigation pour un véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Seto, Fumio, Fuchu-shi, Tokyo, JP Takada, Masayuki, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP Ishiwaka, Takuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/00

G08G 1/097 → (51) H05B 33/08

G08G 1/13 → (51) G08G 1/0969

(51) **G09B 5/08** (11) **1 274 060 A1**
G09B 5/14 G09B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02254721.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001205631

(54) • *System und Verfahren zur Lehrmaterialproduktion*
• *System and method for producing educational material*
• *Système et méthode de production de matière à enseigner*

(71) SAGA UNIVERSITY, 1 Honjo-machi, Saga-City Saga Pref., JP
(72) Hoyashita, Shigeru, Saga City, Saga Pref., JP Ikegami, Yasuyuki, Saga City, Saga Pref., JP Sumi, Kazuhiro, Saga City, Saga Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09B 5/14 → (51) G09B 5/08

G09B 7/00 → (51) G09B 5/08

G09B 23/30 → (51) B29C 41/22

G09C 1/00 → (51) H04L 9/08

(51) **G09F 3/02** (11) **1 274 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015092.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 DE 10132848

(54) • *Kennzeichnungssystem*
• *Marking system*
• *Système de marquage*

(71) Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
(72) Eikermann, Michael, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 274 062 A2**
G09F 9/35
(25) De (26) De
(21) 02100771.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 DE 10132812

(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Radermacher, Klaus, 46509, Xanten, DE Volland, Rainer, 80469, München, DE Windisch, Stephan, 85464, Neufing, DE

G09F 9/35 → (51) G09F 9/33

G09F 15/00 → (51) G09F 17/00

(51) **G09F 17/00** (11) **1 274 063 A1**
G09F 15/00
(25) NI (26) En
(21) 02077699.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 NL 1018465

(54) • *Werbvorrichtung und Methode zur Befestigung eines folienförmigen Werbeträgers auf dieser Werborrichtung*
• *Device for advertising purposes and method for mounting an advertising sheet on such a device*
• *Dispositif publicitaire et méthode de fixation d'une affiche publicitaire en forme de feuille sur ce dispositif*

(71) Interbest B.V., Claudius Prinsenlaan 138, 4818 CP Breda, NL
(72) Vermolen, Jürgen F. A. M., 5644 LA Eindhoven, NL Versluis, Erwin, 5682 EW Best, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G09G 3/28** (11) **1 274 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253995.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197294

(54) • *Ansteuerschaltungen für eine flache Anzeige-
einheit und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Drive method and drive apparatus for a display
panel*
• *Circuit de commande d'une module d'affichage
plat et son procédé de commande*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Aza
Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Naganuma, Hideo, c/o Shizuoka Pioneer
Corporation, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Old College, 53 High Street,
Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 274 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014906.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 KR 2001040455
26.04.2002 KR 2002023059

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Ansteuerung ei-
ner stromgesteuerten Anzeige*
• *Circuit and method for driving display of cur-
rent driven type*
• *Circuit et méthode d'attaque d'un dispositif
d'affichage commandé par courant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Hak Su, Mia 7-dong, Kangbuk-gu, Seoul, KR
Na, Young Sun, Kuui dong, 590-5, Kwangjin-gu,
Seoul, KR
Kwon, Oh Kyong, Songpa-gu, Seoul, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 274 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870151.6 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Echtzeitkorrek-
tur eines Bildes*
• *Method and system for real time correction of
an image*
• *Méthode et système de correction d'une image
en temps réel*

(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE

(72) de Brabander, Gino, 9100 Nieuwkerken-Waas, BE

de Paepe, Lode, 9040 Sint-Amansberg, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 274 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014806.0 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206986

(54) • *Treiberschaltung*
• *Driver Circuit*
• *Circuit d'attaque*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchi, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 274 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014807.8 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206987

(54) • *Treiberschaltung und Flüssigkristallanzeige*
• *Driver circuit and liquid crystal display device*
• *Circuit d'attaque et dispositif d'affichage à cris-
taux liquides*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchi, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Uchiyama, Yoshinori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 274 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290851.1 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 EP 01401485

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen
Fortsetzung von Musik*
• *Automatic music continuation method and de-
vice*
• *Méthode et dispositif pour la continuation auto-
matique de musique*

(71) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy,
FR

(72) Pachet, Francois, 75010 Paris, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIO &
AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE
38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G10L 15/26 → (51) G01C 21/36

(51) **G10L 19/14** (11) **1 274 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014843.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203246

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bitratenkonver-
sion*
• *Bit-rate converting apparatus and method
thereof*
• *Procédé et dispositif de conversion de débit
binaire*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Takamizawa, Yuichiro, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 5/02 → (51) G11B 20/10

G11B 5/09 → (51) G11B 20/10

G11B 5/55 → (51) G11B 5/596

(51) **G11B 5/596** (11) **1 274 071 A2**
G11B 5/55 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02253852.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 US 301503 P
05.11.2001 US 993778

(54) • *Servoschaltung mit einem synchronen Servo-
kanal und Verfahren zur gleichzeitigen Rege-
nerierung der Servodaten*

• *Servo circuit having a synchronous servo
channel and method for synchronously recov-
ering servo data*

• *Circuit pour servo avec un servo canal syn-
chronisé et une méthode pour régénérer en
synchronisme les données de servo*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Heydari, Fereidoon, Cupertino, California 95014,
US

Ozdemir, Hakan, San Jose, California 95008, US
Arf, Sadik O., Cupertino, California 95014, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11B 5/64** (11) **1 274 072 A1**
G11B 5/84 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02254652.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 JP 2001202824

03.07.2001 JP 2001202825
03.07.2001 JP 2001202826

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel und Verfah-
ren zu seiner Herstellung*

• *Magnetic recording medium and process for
producing the same*

• *Moyen d'enregistrement magnétique et pro-
cédé pour sa fabrication*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami
4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP

(72) Koujima, Jun, Saiki-gun, Hiroshima-Ken, JP

Santoki, Teruaki, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP
Nakata, Kenichi, Cupertino, California 95014, US

Doi, Takanori, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Maekawa, Masaaki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP

Tamari, Kousaku, Cupertino, California 95014, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G11B 5/73 → (51) B29C 59/16

G11B 5/733 → (51) B32B 27/36

G11B 5/84 → (51) B29C 59/16

G11B 5/84 → (51) G11B 5/64

G11B 7/00 → (51) G11B 19/04

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

G11B 7/0045 → (51) G11B 23/40

(51) **G11B 7/005** (11) **1 274 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254481.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2001 KR 2001038803
(54) • *Optisches Plattengerät und Verfahren zur Wiedergabe eines gewobbelten Signals*
• *Optical disc apparatus and method of reproducing wobble signal*
• *Appareil à disque optique et procédé de reproduction d'un signal oscillant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Tae-Kyung, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Ahn, Young-man, Padal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-bae, Mapo-gu, Seoul, KR
Lee, Jin-Kyung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 274 074 A2**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 02254640.2 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 KR 2001040052
(54) • *Platte hoher Speicherdichte*
• *High density disc*
• *Disque à stockage haute densité*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Yong-hoon, Padalgu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, In-sik, Padalgu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Du-seop, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-geun, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Heui-jong, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Han-kook, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 23/40

(51) **G11B 7/24** (11) **1 274 075 A2**
G11B 19/12
G11B 23/00
(25) En (26) En
(21) 02013174.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 KR 2001034007

(54) • *Plattenförmiges Aufzeichnungsmedium mit hoher Speicherdichte und reflektierender Schicht, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High-density disk recording medium having a reflecting surface and manufacturing method thereof*
• *Support d' enregistrement à haute densité en forme de disque et méthode de fabrication*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jing Yong, Seongnam Kyunggi-do, 463-928, KR
Park, Kyung Chan, Kangnam-ku Seoul, 135-010, KR
Kim, Wae Yeul, Anyang-si Kyunggi-do, 431-821, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 274 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014176.8 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001196755
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d' enregistrement optique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Iwanaga, Hiroshi, c/oFuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 7/26 → (51) G11B 23/40

(51) **G11B 17/04** (11) **1 274 077 A2**
G11B 33/02
(25) De (26) De
(21) 02011769.3 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2001 DE 10133128
(54) • *Elektrisches Informationsgerät*
• *Electrical information apparatus*
• *Appareil d'information électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lauth, Stephan, 35614 Asslar, DE
Nau, Dieter, 35580 Wetzlar, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 19/04** (11) **1 274 078 A1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01308172.4 (22) 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
(30) 30.05.2001 JP 2001163252
(54) • *Informationsspeichervorrichtung und Schreib- und/oder Lesemethode*
• *Information storage apparatus and write and/or erase method*
• *Appareil de stockage d'information et méthode d'écriture et/ou d'effacement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ikeda, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yanagi, Shigenori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 19/12 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 20/10** (11) **1 274 079 A1**
G11B 20/18
G11B 5/09
(25) It (26) En
(21) 01830448.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Entzerrung und interpolierte Tacktrückgewinnung für einen Partial-Response-Kanal*
• *Equalization and interpolated timing recovery for a partial response channel*
• *Egalisation et récupération d'horloge interpolée pour un canal de réponse partielle*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Dati, Angelo, 55049 Viareggio (Lucca), IT
Brenna, Filippo, 20050 Villa Raverio (Milano), IT
Giovenzana, Davide, 20052 Monza, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11B 20/10 → (51) H04N 5/782

(51) **G11B 20/12** (11) **1 274 080 A2**
G11B 27/034
G11B 27/30
H04N 5/92
G11B 7/00
// H04N5/85, H04N9/82
(25) En (26) En
(21) 02021267.6 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.03.1996 JP 6359196
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung darauf und Gerät zur Wiedergabe daraus*
• *Information recording medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*
• *Milieu d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement sur ceci et appareil de reproduction de ceci*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Moriyama, Yoshiaki, Tsurugashima-shim, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kaoru, Tsurugashima-shim, Saitama-ken, JP
Tozaki, Akihiro, Tsurugashima-shim, Saitama-ken, JP
Yoshimura, Ryuichio, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yoshio, Junichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, Tokyo-to, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97301757.7 / 0 797 205

(51) **G11B 20/18** (11) **1 274 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014805.2 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 JP 2001201023

(54) • *Optische Plattenvorrichtung*• *Optical disk device*• *Dispositif de disque optique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ariyama, Takeo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10**G11B 21/12** → (51) G11B 7/24**G11B 23/00** → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 23/03** (11) **1 274 082 A2**
G11B 17/04
(25) En (26) En
(21) 02015078.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001205845

12.09.2001 JP 2001276284

09.11.2001 JP 2001344030

29.11.2001 JP 2001364463

29.11.2001 JP 2001364438

10.01.2002 PCT/JP02/00110

(54) • *Plattenkassette*• *Disc cartridge*• *Cassette à disque*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Okazawa, Hironori, Katano-shi, Osaka 567-0053, JP

Takizawa, Teruyuki, Neyagawa-shi, Osaka

572-0019, JP

Saji, Yoshito, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0867, JP

Nakata, Kuniko, Kadoma-shi, Osaka 571-0003, JP

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

G11B 23/04 → (51) G11B 23/107

(51) **G11B 23/107** (11) **1 274 083 A1**
G11B 23/04
(25) En (26) En
(21) 02021247.8 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1997 JP 35672297

(54) • *Magnetbandkassette*• *Magnetic tape cartridge*• *Cassette à bande magnétique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP

(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124712.5 / 0 926 676

(51) **G11B 23/40** (11) **1 274 084 A2**
G11B 7/007 G11B 7/0045
G11B 7/26

(25) En (26) En

(21) 01119621.9 (22) 20.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 JP 2001195364

(54) • *Optische Platte, optisches Plattengerät und**Verfahren zur Zeichnung von Figuren*• *Optical disk, optical disk apparatus, and**method for writing figures*• *Disque optique, appareil de disque optique et**procédé d'écriture de figures*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,

Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Hirotsune, Akemi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,

Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nishi, Yoshiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,

Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Anzai, Yumiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,

Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse

10, 80538 München, DE

(51) **G11B 23/50** (11) **1 274 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253820.1 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 US 873484

(54) • *Blattartiges Plattenreinigungssystem*• *Blade-type disk cleaner system*• *Système de nettoyage de disque du type à**lame*

(71) Plasmon LMS, Inc., 4425 Arrows West Drive, Colorado Springs, CO 80907, US

(72) Warmenhoven, Coen J., Colorado Springs, CO 80919-3874, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 274 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011992.1 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 893132

31.05.2001 US 294667 P

30.05.2001 US 294497 P

(54) • *System und Verfahren um zu einem Zeitpunkt**in einem MPEG-File zu springen*• *System and method for jumping to a time point**in an MPEG file*• *Système et méthode pour sauter à un instant**dans un fichier*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Gran, Hans, 59172 Motala, SE

(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box

45086, 104 30 Stockholm, SE

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12**G11B 27/10** → (51) G11B 20/12**G11B 27/10** → (51) G11B 27/28**G11B 27/11** → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/28** (11) **1 274 087 A2**
G11B 27/10 G11B 27/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 02100439.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.05.2001 FR 0106207

(54) • *Digitaler Fernsehdekodeur mit Videoinformation-**Sequenzierung und zugehöriges Verfahren*• *Digital television decoder with video informa-**tion sequencing means and corresponding**method*• *Décodeur de télévision numérique avec**moyens de séquençage d'informations vidéo**et procédé associé*

(71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Venom, Didier, 95400 ARNOUVILLE LES GONESSE, FR

Cummings, John, 78600 MAISONS-LAFFITTE, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian

Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000

Cergy, FR

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/32** (11) **1 274 088 A2**
G11B 27/11 H04N 5/782
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 02090226.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2001 JP 2001199646

(54) • *Aufzeichnungssystem für digitalen Rundfunk*• *Recording system for digital broadcasting*• *Système d'enregistrement pour diffusion nu-**mérique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Honmura, Hiroshi, NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12**G11B 27/34** → (51) G11B 27/28**G11B 33/02** → (51) G11B 17/04

(51) **G11C 5/00** (11) **1 274 089 A2**
G11C 11/16
(25) De (26) De
(21) 02015043.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2001 DE 10133123

(54) • *GMR-Modul*• *GMR module*• *Module GMR*

(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE

(72) Apel, Peter, 59394 Südkirchen, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

G11C 8/00	→ (51)	G11C 16/08	(72)	Nickel, Janice H., Sunnyvale, CA 94087, US	(74)	Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR
G11C 8/08	→ (51)	G11C 16/08	(74)	Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB		
G11C 8/10	→ (51)	G11C 16/08	(51)	G11C 16/04	(11)	1 274 093 A2
(51) G11C 8/12	(11)	1 274 090 A1	(25)	G11C 16/16	(26)	En
G11C 16/08			(21)	En	(22)	05.07.2002
(25) En	(26)	En	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(21) 02254521.4	(22)	27.06.2002		GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK 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		
				(30)	06.07.2001	US 303737 P
AL LT LV MK RO SI				(54)	• <i>Ein Steuergatterdekodierer für Doppel-MONOS-Speicher mit Zwei-Bit-Lösch-Fähigkeit</i>	
(30)	28.06.2001	JP 2001197535		• <i>A control gate decoder for twin MONOS memory with two bit erase capability</i>		
(54)	• <i>Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher und Informationsgerät</i>			• <i>Un décodeur de grille de command pour une mémoire de MONOS double avec capacité d'effacement de deux bit</i>		
• <i>Non-volatile semiconductor memory device and information apparatus</i>				(71)	Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 169 Myers Corners Road, Suite 230, Wappingers Falls, NY 12590, US	
• <i>Mémoire nonvolatile à semiconducteurs et dispositif d'information</i>				(72)	Ogura, Tomoko, NY 12533, US	
(71)	Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP			Ogura, Nori, NY 12533, US		
(72)	Mori, Yasumichi, Ikoma-shi, Nara, JP			(74)	Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR	
Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP						
Tanaka, Yuji, Nara-shi, Nara, JP						
Fukui, Haruyasu, Yoshino-gun, Nara, JP						
(74)	Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB					
G11C 8/12	(11)	1 274 091 A1	(51)	G11C 16/08	(11)	1 274 094 A2
G11C 16/14		G11C 16/08	(25)	G11C 8/10	(26)	En
G11C 16/12			(21)	En	(22)	05.07.2002
(25) En	(26)	En	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(21) 02254586.7	(22)	28.06.2002		GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK 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		
				(30)	06.07.2001	US 303735 P
AL LT LV MK RO SI				(54)	• <i>Bitzeilen-Selektions-Dekodierung und Schaltung für Doppelbitspeicher mit Doppelbitselektion</i>	
(30)	29.06.2001	JP 2001199873		• <i>Bit line decoding scheme and circuit for dual bit memory with a dual bit selection</i>		
(54)	• <i>Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit Blockarchitektur und minimierter Last für die interne Spannungsversorgungsschaltung</i>			• <i>Plan de décodage de sélection de lignes de bit et circuit pour mémoire à deux bits avec sélection à deux bits</i>		
• <i>Nonvolatile semiconductor memory device with block architecture and minimized load on the internal voltage supply</i>				(71)	Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 169 Myers Corners Road, Suite 230, Wappingers Falls, NY 12590, US	
• <i>Mémoire nonvolatile à semiconducteurs avec une architecture de blocs et une charge minimisée du générateur interne de tension</i>				(72)	Ogura, Tomoko, Hopewell Junction, NY 12533, US	
(71)	Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP			(74)	Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR	
(72)	Shioyama, Kazutomo, Sakai-shi, Osaka, JP					
(74)	Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB					
G11C 11/16	→ (51)	G11C 5/00	(51)	G11C 16/08	(11)	1 274 095 A2
G11C 11/34	→ (51)	G11C 13/02	(25)	G11C 8/00	(26)	En
(51) G11C 13/02	(11)	1 274 092 A2	(21)	En	(22)	05.07.2002
G11C 11/34			(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(25) En	(26)	En		GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(21) 02254312.8	(22)	20.06.2002		AL LT LV MK RO SI		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				(30)	06.07.2001	US 303736 P
				(54)	• <i>Doppel-MONOS-Zellenmatrix mit Metall-Bitleitungsorganisation und Einzelzellenbetrieb</i>	
AL LT LV MK RO SI				• <i>Twin MONOS cell array metal bitline organization and single cell operation</i>		
(30)	06.07.2001	US 900662		• <i>Réseau de cellules de mémoire MONOS à deux bits avec organisation de lignes de bit métallique et opération à cellule unique</i>		
(54)	• <i>Datenspeichervorrichtung mit Elektronenquellenanodenmatrix</i>			(71)	Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 169 Myers Corners Road, Suite 230, Wappingers Falls, NY 12590, US	
• <i>Data storage device with array of nanotubes as electron sources</i>				(72)	Seiki, Ogura, Hopewell Junction, NY 12533, US	
• <i>Dispositif à stockage de données avec matrice de nanotubes comme sources d'électrons</i>				Tomoya, Saito, Poughkeepsie, NY 12603, US		
(71)	Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US			Tomoko, Ogura, Hopewell Junction, NY 12533, US		
G11C 16/08	→ (51)	G11C 8/12		G11C 16/12	→ (51)	G11C 8/12
G11C 16/12	→ (51)	G11C 8/12		G11C 16/14	→ (51)	G11C 8/12
G11C 16/16	→ (51)	G11C 16/04		G11C 16/16	→ (51)	G11C 16/04
(51) G11C 29/00	(11)	1 274 097 A2	(51)	G11C 29/00	(11)	1 274 098 A1
G06F 11/10			(25)	En	(26)	En
(25) De	(26)	De	(21)	02012755.1	(22)	08.06.2002
(21) 02012755.1	(22)	08.06.2002	(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		
				(30)	02.07.2001	DE 10131574
AL LT LV MK RO SI				(54)	• <i>Überprüfung von in einer Speicheranordnung abgelegten Daten</i>	
(30)	02.07.2001	DE 10131574		• <i>Verification of data in a memory device</i>		
(54)	• <i>Überprüfung von in einer Speicheranordnung abgelegten Daten</i>			• <i>Vérification de données dans un dispositif de mémoire</i>		
• <i>Verification of data in a memory device</i>				(71)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
• <i>Vérification de données dans un dispositif de mémoire</i>				(72)	Pischke, Juergen, 71287 Weissach, DE	
(71)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE			Feilen, Oliver, 85297 Rohrbach, DE		
(72)	Pischke, Juergen, 71287 Weissach, DE			Loechel, Norbert, 71120 Grafenau, DE		
G11C 29/00	(11)	1 274 098 A1	(51)	G11C 29/00	(11)	1 274 099 A1
En	(26)	En	(25)	En	(26)	En
(21) 02254230.2	(22)	18.06.2002	(21)	02254230.2	(22)	18.06.2002
(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)	20.06.2001	US 299176 P
(30)	20.06.2001	US 299176 P		(54)	• <i>Selbsttest-Schaltung für Cache-Speicher</i>	
(54)	• <i>Selbsttest-Schaltung für Cache-Speicher</i>			• <i>Cache memory self test circuit</i>		
• <i>Cache memory self test circuit</i>				• <i>Circuit autotest pour antémémoire</i>		
• <i>Circuit autotest pour antémémoire</i>				(71)	Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US	
(71)	Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US			(72)	Evans, Richard J, Bristol BS8 4EU, GB	
(72)	Evans, Richard J, Bristol BS8 4EU, GB			(74)	McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
G12B 9/04	→ (51)	H01M 2/10				

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 274 099 A2**
- (25) Ru (26) En
- (21) 01920030.2 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) RU 01/00125 28.03.2001
- (87) WO 01/073474 2001/40 04.10.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 30.03.2000 RU 2000107659
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRANSMUTATION LANGLEBIGER RADIOAKTIVER ISOTOPEN ZU KURZLEBIGEN ODER STABILEN ISOTOPEN*
- *METHOD FOR TRANSMUTATION OF LONG-LIVED RADIOACTIVE ISOTOPES INTO SHORT-LIVED OR STABLE ISOTOPES*
- *PROCEDE DE TRANSMUTATION D'ISOTOPES RADIOACTIFS A VIE LONGUE EN ISOTOPES A VIE COURTE*
- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nek-Eltrans", ul. Miklukho-Maklaya, 27a-1, Mosco, 117485, RU
- (72) BUTTSEV, Vladimir Stepanovich, Moskovskaya obl., 141980, RU
- BUTTSEVA, Galina Leonidovna, Moskovskaya obl., 141980, RU
- ZOULKARNEEV, Rafail Yakubovich, Moskovskaya obl., 141980, RU
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H01B 1/12 → (51) C07C 309/82

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 274 100 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02253910.0 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 JP 2001200488
- (54) • *Elektrisch leitfähige Fluorpolymerzusammensetzung*
- *Electrically conducting fluoropolymer composition*
- *Composition de fluoropolymères électrique-ment conductrice*
- (71) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) Kondo, Shosaku, Shimizu city, Shizuoka-ken 424, JP
- Ishii, Kasuke, Shimizu city, Shizuoka-ken 424, JP
- Sato, Hajime, Shimizu city, Shizuoka-ken 424, JP
- Lee, Jeong Chang, Shimizu city, Shizuoka-ken 424, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 274 101 A1**
- H01B 7/18** **C08F 210/02**
- C08L 23/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01976738.3 (22) 18.10.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 01/09150 18.10.2001
- (87) WO 02/033710 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 JP 2000318339
- (54) • *ADDITIV FÜR KOMMUNIKATIONSKABEL-FÜLLSTOFF SOWIE FÜLLSTOFF FÜR KOMMUNIKATIONSKABEL*
- *ADDITIVE FOR COMMUNICATION CABLE FILLER AND FILLER FOR COMMUNICATION CABLE*

- *ADDITIF DE CHARGE DE REMPLISSAGE DE CABLE DE COMMUNICATION ET CHARGE DE REMPLISSAGE DE CABLE DE COMMUNICATION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) TOYODA, Hideo c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- OKAWA, Kazunori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Kuga-gun, Yamaguchi 744-0061, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 7/18 → (51) H01B 3/44

- (51) **H01C 7/112** (11) **1 274 102 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01810645.0 (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
- (54) • *Polymercompound mit nichtlinearer Strom-Spannungs-Kennlinie und Verfahren zur Herstellung eines Polymercompounds*
- *Polymer compound with non linear current-voltage characteristic and method of making a polymer compound*
- *Composé polymère avec une caractéristique courant-tension non linéaire et procédé de fabrication d'un composé polymère*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Greuter, Felix, 5406 Rütihof, CH
- Dirix, Yvo, 8057 Zürich, CH
- Kluge-Weiss, Petra, 5405 Dättwil, CH
- Kessler, Reto, 8004 Zürich, CH
- Schmidt, Walter, 5454 Bellikon, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01F 27/34** (11) **1 274 103 A1**
- H05K 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02012797.3 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 CH 12162001
- (54) • *Abschirmung zur Aufnahme mindestens eines nichtionisierende Strahlung oder ein nichtionisierendes Feld erzeugenden Objektes*
- *Shielding to reduce the leakage flux or the stray field produced by an object*
- *Ecran pour réduire le flux de fuite ou le champ de dispersion produit par un objet*
- (71) CFW EMV-Consulting AG, Nordstrasse 24, 9410 Heiden, CH
- (72) Fischbacher, Christian, 9410 Heiden, CH
- (74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

H01F 41/02 → (51) H01F 41/06

- (51) **H01F 41/06** (11) **1 274 104 A1**
- H01F 41/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02012281.8 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 DE 10132718

- (54) • *Verfahren zum Bewickeln eines Dreiphasen-Kabeltransformators mit Koaxialkabel und Wickelvorrichtung hierzu*
- *Method of winding a three-phase transformer with coaxial cable and winding device thereof*
- *Procédé pour enrôler un transformateur triphasé avec un câble coaxial et dispositif de bobinage associé*
- (71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Weber, Benjamin, Dipl.-Ing., 59955 Winterberg, DE
- Hoffmann, Roland, 59929 Brilon, DE
- Lanoue, Thomas J., Cary, NC 25711, US
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01G 9/00** (11) **1 274 105 A1**
- H02H 7/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291430.3 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.06.2001 FR 0107959
- 16.05.2002 FR 0206037
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausbalancieren von Superkapazitäten*
- *Supercapacity balancing procedure and system*
- *Procédé et dispositif d'équilibrage de supercapacité*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Desprez, Philippe, 33290 Blanquefort, FR
- Barraillh, Gérard, 33170 Gradignan, FR
- Lavour, Pascal, 33300 Bordeaux, FR
- Raél, Stéphane, 5400 Nancy, FR
- Sharif, Fadi, 54550 Maizières, FR
- Davat, Bernard, 54000 Nancy, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01G 9/00** (11) **1 274 106 A1**
- H02H 7/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291431.1 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.06.2001 FR 0107959
- (54) • *Ausgleichsverfahren und -vorrichtung für einen Superkondensator*
- *Supercapacity balancing method and device*
- *Procédé et dispositif d'équilibrage de supercapacité*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Desprez, Philippe, 33290 Blanquefort, FR
- Barraillh, Gérard, 33170 Gradignan, FR
- Rochard, Damien, 86000 Poitiers, FR
- Rael, Stéphane, 54000 Nancy, FR
- Sharif, Fadi, 54550 Maizières, FR
- Davat, Bernard, 54000 Nancy, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 274 107 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02015098.3 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU LI MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206936
31.07.2001 JP 2001231677

(54) • *Türschalter*
• *Door switches*
• *Interrupteurs de porte*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP

(72) Moriyama, Hiroyuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Niwa, Takashi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Yoshii, Minoru, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Takenaka, Hidemitsu, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Miyoshi, Tetsuhiko, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Akiyama, Shingo, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Honda, Sueaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Kajio, Hiroyuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Kawata, Kazuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 33/56** (11) **1 274 108 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291557.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0109006

(54) • *Ohne nennenswerten Gasverlust montierbarer und demontierbarer Druckgasschaltpol*
• *Gas blast circuit breaker pole which can be assembled or disassembled without appreciable gas losses*
• *Pôle de disjoncteur à gaz sous pression pouvant être assemblé et désassemblé sans perte de gaz appréciable*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Grejon, Olivier, 69580 Sathonay Camp, FR
Nauche, Michel, 69310 Pierre Bénite, FR
Paolozzi, Serge, 69100 Lyon, FR
Raynaud, Bernard, 69140 Rilleux La Pape, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

H01H 47/00 → (51) B61L 21/06

H01H 71/04 → (51) H01H 71/56

(51) **H01H 71/56** (11) **1 274 109 A1**
H01H 71/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077776.9 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0109054

(54) • *Betätigungsmechanismus für einen Lastschalter*
• *Circuit breaker and it's operating mechanism*
• *Disjoncteur et son mécanisme de commande*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Larcher, Patrick, 21121 Ahuy, FR
Croto, Ludovic, 21490 Norges la Ville, FR
Sinthomez, Daniel, 21491 Pont de Pagny, FR

(51) **H01H 85/046** (11) **1 274 110 A1**
H01H 85/38
(25) De (26) De
(21) 01810642.7 (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

(54) • *Schmelzsicherung*
• *Fuse*
• *Fusible*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Kaltenborn, Uwe, 5405 Dättwil, CH
Hoffmann, Guido, 5404 Baden, CH
Wilniewicz, Mariusz, 75-703 Koszalin, PL
Huser, Patrik, 5423 Freienwil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 85/38 → (51) H01H 85/046

H01J 1/304 → (51) H01J 1/308

(51) **H01J 1/308** (11) **1 274 111 A1**
H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 01116403.5 (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

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Electron emission device*
• *Dispositif d'émission d'électrons*

(71) ICT, Integrated Circuit Testing GmbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE

(72) Adamec, Pavel, Integrated Circuit Testing, GmbH, 85551 Heimstetten, DE
Winkler, Dieter, Integrated Circuit Testing, GmbH, 85551 Heimstetten, DE

(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 5/54 → (51) H01J 5/60

(51) **H01J 5/60** (11) **1 274 112 A1**
H01J 5/62 H01J 5/54
(25) De (26) De
(21) 01116206.2 (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

(54) • *Sockelanordnung für eine elektrische Lampe*
• *Socket assembly for an electric lamp*
• *Assemblage de douille pour une lampe électrique*

(71) BLV LICHT- UND VAKUUMTECHNIK GMBH, Münchner Strasse 10, D-8019 Steinhöring, DE

(72) Moritz, Josef, 85643 Steinhöring, DE
Knebel, Jens, 85539 Pfaffing, DE
Kato, Tetsuo, 85604 Zornedig, DE

(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

H01J 5/62 → (51) H01J 5/60

H01J 9/02 → (51) B23K 11/00

H01J 9/20 → (51) H01J 61/35

H01J 29/20 → (51) C09K 11/56

H01J 29/32 → (51) C09K 11/56

H01J 31/12 → (51) C09K 11/56

(51) **H01J 37/02** (11) **1 274 113 A1**
H01J 37/32 C23C 14/56
(25) En (26) En
(21) 01116128.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis von Flockenbildung in einer Plasmakammer*
• *Arrangement and method for detecting side-wall flaking in a plasma chamber*
• *Dispositif et méthode pour la detection de l'écaillage dans une chambre à plasma*

(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

(72) Baier, Ulrich, 01307 Dresden, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01J 37/22 → (51) H01J 37/28

(51) **H01J 37/28** (11) **1 274 114 A2**
H01J 37/22
(25) En (26) En
(21) 02014444.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204311

(54) • *Elektronenstrahlbeobachtungsgerät und -verfahren*
• *Observation apparatus and observation method using an electron beam*
• *Appareil et procédé d'observation par faisceau d'électrons*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Koguchi, Masanari, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Kuniyasu, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Umamura, Kaoru, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Yoshifumi, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ichihashi, Mikio, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/28 → (51) G01N 23/225

H01J 37/32 → (51) H01J 37/02

(51) **H01J 47/02** (11) **1 274 115 A2**
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 01401805.5 (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

(54) • *Bilderzeugende Gasdetektorvorrichtung und damit versehene chirurgische Installation*
• *Gaseous detector imaging device and surgical installation including such device*

• Dispositif producteur d'images à détecteur à gaz et installation chirurgicale comprenant un tel dispositif

(71) Cruickshank, Garth, 47 Woodbridge Road, Moseley, Birmingham B13 9DZ, GB

(72) Cruickshank, Garth, Birmingham B13 9DZ, GB

(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H01J 49/02** (11) **1 274 116 A2**
H01J 49/40 H01J 49/16

(25) En (26) En

(21) 02254193.2 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 US 897181

(54) • Als *Maldi-TOF-Ziel geeignete Leiterplatte*
• *Conductive card suitable as a MALDI-TOF target*
• *Carte conductrice comme cible pour analyse de type MALDI-TOF*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US

(72) Brewster, David, Beverly, Massachusetts 01915, US

Brucato, Cheryl, Andover, Massachusetts 01880, US

Clark, Phillip, Wakefield, Massachusetts 01880, US

Garretson, Rick, Stratham, New Hampshire 03885, US

Kopaciewicz, William, West Newbury, Massachusetts 01985, US

Spillman, Robert, Boxford, Massachusetts 01921, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01J 49/04 → (51) H01J 49/40

H01J 49/16 → (51) H01J 49/02

(51) **H01J 49/40** (11) **1 274 117 A2**
H01J 49/04

(25) De (26) De

(21) 02013194.2 (22) 15.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132735

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis der chemischen Zusammensetzung von Aerosolpartikeln*
• *Method and apparatus for the analysis of the chemical composition of aerosol particles*
• *Méthode et dispositif pour l'analyse de la composition chimique de particules d'aérosols*

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Zimmermann, Ralf, Prof. Dr., 80339 München, DE

Ferge, Thomas, 80339 München, DE

Kettrup, Antonius, Prof. Dr., 59821 Ansberg, DE

H01J 49/40 → (51) H01J 49/02

H01J 61/067 → (51) B23K 11/00

(51) **H01J 61/12** (11) **1 274 118 A2**
F21S 8/10 H05B 41/36

(25) En (26) En

(21) 02015393.8 (22) 29.05.1998

(84) DE FR

(30) 06.06.1997 JP 14899497
13.11.1997 JP 31183397
16.12.1997 JP 34603397
16.12.1997 JP 34603597
10.02.1998 JP 2813498

(54) • *Quecksilberfreie Metallhalogenid-Entladungslampe, Spannungsversorgung für eine solche Lampe, sowie Beleuchtungseinrichtung mit einer solchen Lampe*
• *Mercury-free metal halide discharge lamp, lighting device for such a lamp, and illuminating apparatus using such a lamp*
• *Lampe à décharge à halogénures métalliques exempte de mercure, source d'énergie pour une telle lampe, et appareil d'illumination utilisant une telle lampe*

(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ishigami, Toshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Saita, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Matsuda, Mikio, Tokyo, JP

Hiruta, Toshio, Hirakutsa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Palgen, Peter, Dr., et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(62) 98109817.1 / 0 883 160

(51) **H01J 61/35** (11) **1 274 119 A2**
H01J 61/42 H01J 9/20

(25) En (26) En

(21) 02254547.9 (22) 27.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 US 900348

(54) • *Leuchtstofflampe mit reduziertem Quecksilberverbrauch*
• *Fluorescent lamp having reduced mercury consumption*
• *Lampe fluorescente à consommation de mercure réduite*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Jansma, Jon Bennet, Pepper Pike, Ohio 44124, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 61/42 → (51) H01J 61/35

(51) **H01J 61/44** (11) **1 274 120 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254623.8 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 US 897856

(54) • *Leuchtstofflampe mit langer Lebensdauer*
• *Long life fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente de longue durée*

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

(72) Lisitsyn, Igor V., Beachwood, Ohio 44122, US

Soules, Thomas Frederick, Richmond Heights, Ohio 44143, US

Sasser, Gerald E., III, Lyndhurst, Ohio 44124, US

Jackson, William Edwin, Solon, Ohio 44139, US

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

H01J 61/72 → (51) H01J 61/35

H01J 61/80 → (51) B23K 11/00

(51) **H01L 21/00** (11) **1 274 121 A1**
(25) En (26) En

(21) 01115947.2 (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

(54) • *Halbleiterwaferhalter*
• *Wafer chuck for supporting a semiconductor wafer*
• *Mandrin pour le support de plaquette semiconductrice*

(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

(72) Koestler, Wolfram, 01465 Langebrück, DE

Hraschan, Guenther, 01109 Dresden, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 274 122 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01906305.6 (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) JP 01/01414 26.02.2001

(87) WO 01/063655 2001/35 30.08.2001

(30) 24.02.2000 JP 2000047140

(54) • *CHEMISCH/MECHANISCHE POLIEREINRICHTUNG, DAMASCENE-VERDRAHTUNGSAUSBILDUNGSEINRICHTUNG UND DAMASCENE-VERDRAHTUNGSAUSBILDUNGSVERFAHREN*
• *CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING DEVICE, DAMASCENE WIRING FORMING DEVICE, AND DAMASCENE WIRING FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE, DISPOSITIF FORMANT UN CABLAGE DAMASQUINE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN CABLAGE DAMASQUINE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) SHIBUKI, Shunichi, Kanagawa 259-1145, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/00 → (51) B23K 20/10

H01L 21/027 → (51) H05B 3/20

(51) **H01L 21/304** (11) **1 274 123 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01921818.9 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03147 12.04.2001

(87) WO 01/080296 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 JP 2000112532

(54) • *POLIERMITTEL FÜR DAS POLIEREN VON HALBLEITERSCHIBEN UND METHODE ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERANORDNUNGEN UNTER VERWENDUNG DIESER POLIERMITTELS*
• *POLISHING COMPOUND FOR POLISHING SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME*

- COMPOSE DE POLISSAGE POUR LE POLISSAGE DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR DANS LESQUEL LEDIT COMPOSE EST UTILISE
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KIDO, Takanori, Showa Denko K.K. Shiojiri Plant, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
- TSUJINO, Fumio, Showa Denko K.K. Shiojiri Plant, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 27/115

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/66 → (51) H01L 21/68

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 274 124 A1**
H01L 21/66 H05B 3/06
H05B 3/10 H05B 3/16
H05B 3/18 H05B 3/20
H05B 3/68
- (25) Ja (26) En
(21) 01921834.6 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03197 13.04.2001
(87) WO 01/080307 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000112464
01.05.2000 JP 2000132122
- (54) • KERAMISCHES SUBSTRAT
• CERAMIC SUBSTRATE
• SUBSTRAT EN CERAMIQUE
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogakishi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) HIRAMATSU, Yasuji c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- ITO, Yasutaka c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 21/68 → (51) H05B 3/20

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/02

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 23/29 → (51) C08G 59/40

H01L 23/29 → (51) C08L 77/06

H01L 23/31 → (51) H01L 29/812

H01L 23/495 → (51) C08L 77/06

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 274 125 A2**
H01L 23/66
- (25) En (26) En
(21) 02254289.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204458

- (54) • Leiterplatte, ihre Herstellungsmethode und Modul hoher Ausgangsleistung
• Circuit board, method for manufacturing same, and high-output module
• Panneau à circuit, méthode de fabrication associée et module avec sortie à haute prestation

- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tatoh, Nobuyoshi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- Nakanishi, Hidenori, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 274 126 A2**
H01L 23/66

(25) En (26) En

(21) 02254290.6 (22) 20.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204457

- (54) • Leiterplatte, ihre Herstellungsmethode und Modul hoher Ausgangsleistung
• Circuit board, method for manufacturing same, and high-output module
• Panneau à circuit, méthode de fabrication associée et module avec sortie à haute prestation

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tatoh, Nobuyoshi, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

Yorita, Jun, Harima R&D Lab. of Sumitomo El.Ind., Ako-gun, Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 23/498 → (51) H01L 23/50

(51) **H01L 23/50** (11) **1 274 127 A2**
H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 02014864.9 (22) 04.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204659

- (54) • Halbleiter IC, Montageplatte und Element und Plattenbaugruppe
• Semiconductor integrated circuit device, mounting board, and device and board assembly
• Dispositif semi-conductrice intégrée, plaquette de montage et dispositif et assemblage sur une plaquette

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Hirayama, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP

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

H01L 23/528 → (51) H01L 23/66

H01L 23/58 → (51) G06F 1/00

(51) **H01L 23/66** (11) **1 274 128 A1**
H01L 23/528

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291531.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 FR 0108558

- (54) • Halbleitervorrichtung mit Hyperfrequenz-Struktur
• Semiconductor device with hyper-frequency structure
• Dispositif semi-conducteur à structure hyper-fréquence

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Gloria, Daniel, 38000 Grenoble, FR

Perrotin, André, 38170 Seyssinet, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H01L 23/66 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 25/11** (11) **1 274 129 A2**
(25) De (26) De

(21) 02012596.9 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 DE 10132455

- (54) • Elektronische Anordnung und zugehöriges Verfahren
• Electronic arrangement and associated process
• Dispositif électronique et méthode associée

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Gademann, Lothar, 72108 Rottenburg, DE

Vetter, Guenter, 72820 Sonnenb-hl, DE

Jacob, Wolfgang, 72160 Horb, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 274 130 A2**
H01L 51/40

(25) En (26) En

(21) 02014618.9 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 KR 2001039542

- (54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren
• Organic el display device and method for fabricating the same
• Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Chang, Nam, Chungnang-gu, Seoul, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 274 131 A1**
H01L 21/8247

(25) Fr (26) Fr

(21) 02012964.9 (22) 12.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 FR 0108776

- (54) • *Antistatischer Kontakt für eine Leitung auf polykristallinem Silizium*
 - *Antistatic contact for a line in polycrystalline silicon*
 - *Contact antistatique pour ligne en silicium polycristallin*
- (71) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Boivin, Philippe, 13770 Venelles, FR
La Rosa, Francesco, Quartier Tartanne, 13790 Rousset, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 274 132 A2**
H01L 29/788 H01L 21/8247
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 02290504.6 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 JP 2001205188
- (54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung und Verfahren zur Herstellung*
 - *Semiconductor non volatile memory device and method of producing the same*
 - *Dispositif semi-conducteur de mémoire rémanente et procédé pour sa fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hiroshi, Hashimoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koji, Takahashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 29/205 → (51) H01L 29/737

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 274 133 A2**
H01L 29/205
- (25) En (26) En
(21) 02014842.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001202991
- (54) • *Dünnschicht-Kristallwafer mit einem pn Übergang und Verfahren zur Herstellung*
 - *Thin-film crystal wafer having a pn junction and its manufacturing method*
 - *Plaquelette cristalline en couche mince ayant une jonction pn et son procédé de fabrication*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama-4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Fukuhara, Noboru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamada, Hisashi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 274 134 A2**
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 02014863.1 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001202939
- (54) • *MOS Transistor und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *MOS transistor and its fabrication method*
 - *Transistor MOS et sa méthode de fabrication*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Takagi, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8182, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/788 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 29/812** (11) **1 274 135 A1**
H01L 23/31
- (25) En (26) En
(21) 02015075.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206165
- (54) • *GaAs-basierender Halbleiter-Feldeffekttransistor*
 - *GaAs-based semiconductor field-effect transistor*
 - *Transistor semi-conducteur à effet de champ à base d'AsGa*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kudo, Akiyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 31/042 → (51) H04M 19/08

H01L 31/048 → (51) H04M 19/08

H01L 31/058 → (51) H04M 19/08

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 274 136 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02077478.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 US 898369
- (54) • *Handhabung organischer Materials bei der Herstellung organischer Leuchtdioden*
 - *Method of handling organic material in making an organic light-emitting device*
 - *Manipulation de matériau organique pendant la production du dispositif organique émetteur de lumière*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) VanSlyke, Steven A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ghosh, Syamal K., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Carlton, Donn B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalonsur-Saône Cedex, FR

H01L 51/40 → (51) H01L 27/00

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 274 137 A1**
H01M 10/50
- (25) Ja (26) En
(21) 01919943.9 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03231 16.04.2001
(87) WO 01/080331 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000113027
- (54) • *BATTERIEPACK*
 - *BATTERY PACK*
 - *BLOC-PILES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) URA, Hironori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
TAKESHIMA, Hiroki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
HAMASAKI, Ryoichi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
AOYA, Osamu, Tokyo 105-0004, JP
CHINEN, Takehiro, Tokyo 105-0004, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 274 138 A1**
G12B 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291508.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108629
- (54) • *Vorrichtung zum Ver-/Entriegeln eines abnehmbaren Deckels auf einem Gehäuse*
 - *Locking/Unlocking-mechanism for a removable cover of a housing*
 - *Dispositif de verrouillage/déverrouillage d'un couvercle amovible sur un boîtier*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Barthelet, Philippe, 92270 Bois-Colombes, FR
Durand, Gilles, 95610 Eragny, FR
Jouffret, Yves, 95500 Gonesse, FR
Lautrec, Olivier, 92230 Gennevilliers, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01M 2/20 → (51) H01M 2/22

- (51) **H01M 2/22** (11) **1 274 139 A2**
H01M 2/20
- (25) En (26) En
(21) 02014782.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 US 303496 P
- (54) • *Batteriepack und Verfahren für deren Herstellung*
 - *Battery pack and method for constructing same*
 - *Bloc de batteries et procédé pour sa construction*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) White, Daniel J., Baltimore, Maryland 21234, US
White, Paul S., Ellicott City, Maryland 21043, US

Casalena, Adam M., Baltimore, Maryland 21236, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H01M 4/02 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/38** (11) **1 274 140 A1**
H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 01917771.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02842 30.03.2001
(87) WO 01/078167 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000103039
(54) • **NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYT-SEKUNDÄRZELLE**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL**
• **ACCUMULATEUR A ELECTROLYTE NON AQUEUX**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NITTA, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP
BITO, Yasuhiko, Miharacho, Minamikawachi-gun, Osaka 587-, JP
SATO, Toshitada, Osaka-shi, Osaka 538-0044, JP
OKAMURA, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP
SHIMAMURA, Harunari, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 4/58 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/62** (11) **1 274 141 A1**
H01M 4/02 H01M 4/58
H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 01917579.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02610 29.03.2001
(87) WO 01/073874 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000095287
11.10.2000 JP 2000310011
(54) • **LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE-KATHODE, BINDER DAFÜR UND DIESEN VERWENDEnde LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIEKATHODE**
• **LITHIUM ION SECONDARY BATTERY CATHODE, BINDER FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY CATHODE AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY USING THEM**
• **CATHODE DE BATTERIE SECONDAIRE A ION LITHIUM, LIANT POUR CATHODE DE BATTERIE SECONDAIRE A ION LITHIUM, ET BATTERIE SECONDAIRE A ION LITHIUM CORRESPONDANTE**
(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(72) OHTA, Naoto, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1612, JP
SOGABE, Toshiaki, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1612, JP
KURODA, Koji, Toyo Tanso Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 274 142 A2**
H01M 4/96 H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 02254552.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 JP 2001201497
(54) • **Brennstoffzellenelektrode, Verfahren zur Herstellung und Brennstoffzelle mit solcher Elektrode**
• **Electrode for fuel cell, method of manufacturing same, and fuel cell with such electrode**
• **Electrode pour pile à combustible, méthode pour sa fabrication et pile à combustible avec une telle électrode**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Iwasaki, Kazuhiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Miyama, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Ohba, Tsugio, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Onodera, Minako, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

H01M 4/92 → (51) H01M 8/08

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

H01M 8/02 → (51) H01M 8/08

(51) **H01M 8/04** (11) **1 274 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013035.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 10132346
(54) • **Brennstoffzelle mit Begrenzereinrichtung für die Klemmenspannung**
• **Fuel cell with device for limiting the terminal voltage**
• **Pile à combustible avec dispositif de limitation de la tension aux bornes**
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
(72) Hoffmann, Hans, Jürgen, 52428 Jülich, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 274 144 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 02014413.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 US 897782
(54) • **Dochtwirkende Strukturen zur Handhabung von Wasser und/oder Brennstoff in Brennstoffzellen**
• **Wicking structures for water and/or fuel management in fuel cells**
• **Structures à effet de mèche pour la gestion de l'eau et/ou du combustible dans les piles à combustible**

(71) FOAMEX L.P., 1000 Columbia Avenue, Linwood, Pennsylvania 19061, US
(72) Kinkelaar, Mark R., Glenmoore, Pennsylvania 19343, US
Thompson, Andrew M., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 274 145 A2**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 02014450.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001197392
22.05.2002 JP 2002148259
(54) • **Brennstoffzellen-Stromversorgungsvorrichtung**
• **Fuel cell power supply device**
• **Dispositif d'alimentation électrique à base de piles à combustible**
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoyagi, Satoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saeki, Hibiki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Asano, Yutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/08

H01M 8/06 → (51) C01B 3/32

(51) **H01M 8/08** (11) **1 274 146 A2**
H01M 8/04 H01M 8/02
H01M 4/92
(25) En (26) En
(21) 02254651.9 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 JP 2001201445
(54) • **Brennstoffzelle**
• **Fuel cell**
• **Pile à combustible**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Oyanagi, Hiroyuki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-Shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Onodera, Minako, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-Shi, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 274 147 A2**
C08J 5/22 B01D 71/80
(25) En (26) En
(21) 02014560.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 JP 2001201797
02.08.2001 JP 2001234646
(54) • **Polymerelektrolytmembran und Brennstoffzelle**
• **Polymer electrolyte membrane and fuel cell**
• **Membrane à électrolyte polymère et pile à combustible**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Hidaka, Yasuaki, Tokyo, JP
Iwasaki, Katsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

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

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/12** (11) **1 274 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810672.4 (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

(54) • *Festoxid-Brennstoffzelle-(SOFC) Anoden auf Basis von Lanthan-Chromit*
• *Lanthanide chromite-based SOFC anodes*
• *Anodes pour cellules à combustible à oxyde solide (SOFC) à base de chromite de lanthane*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Sfeir, Joseph, 6260 Reiden, CH
Thampi, Ravindranathan K., 1024 Ecublens, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

H01M 10/40 → (51) H01M 4/38

H01M 10/40 → (51) H01M 4/62

H01M 10/50 → (51) H01M 2/10

(51) **H01P 5/107** (11) **1 274 149 A2**
H01P 11/00
(25) En (26) En
(21) 02012482.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204331
05.04.2002 JP 2002103297
(54) • *Herstellungsverfahren für Hochfrequenzschaltung und Hochfrequenzschaltung*
• *Radio frequency circuit manufacturing method and radio frequency circuit*
• *Méthode de fabrication d'un circuit à haute fréquence et circuit à haute fréquence*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ogura, Hiroshi, Machida-shi, Tokyo 195-0061, JP
Takahashi, Kazuaki, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01P 11/00 → (51) H01P 5/107

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 274 150 A1**
G04G 1/00 H01Q 9/04
G01S 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202593.8 (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

(54) • *Armbanduhr mit Antenne*
• *Wrist-watch with antenna*
• *Montre-bracelet avec antenne*
(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Granges, CH
(72) Barras, David, 2540 Grenchen, CH
Rebeaud, Jean-Philippe, 2088 Cressier, CH
Klopfenstein, François, 2800 Delémont, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/27

H01R 4/02 → (51) B23K 23/00

H01R 12/04 → (51) H01R 13/631

(51) **H01R 12/20** (11) **1 274 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013929.1 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 US 900507
(54) • *USB elektrischer Verbinder*
• *Universal serial bus electrical connector*
• *Connecteur électrique USB*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Oleynick, Gary J., Encinitas, CA 92024, US
MacMullin, Robert E., Wellsville, PA 17365, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **1 274 152 A1**
H01R 12/04

(26) Fr
(21) 02100754.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 FR 0108828
(54) • *Schwimmender Batterieverbinder*
• *Floating battery connector*
• *Connecteur de batterie flottant*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Ribeau, Pascal, 72 100, LE MANS, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H01R 13/633** (11) **1 274 153 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291635.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 FR 0108881
(54) • *Mehrfache Steckdose mit Stecker Entkuppungsvorrichtung*
• *Multiple electrical outlet with plug disconnection means*
• *Socle de prise de courant - moyens de d-connexion de fiche*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Rondeau, Jean-Luc, 72650 La Chapelle-Saint-Aubin, FR
Cartier, Thierry, 72650 La Chapelle Saint-Aubin, FR
(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H01R 13/658** (11) **1 274 154 A2**
H01R 24/12

(25) En (26) En
(21) 02012433.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 JP 2001203354

(54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *Shield connector*
• *Connecteur blindé*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Obata, Ken, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01R 24/12 → (51) H01R 13/658

(51) **H01R 27/02** (11) **1 274 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014811.0 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 JP 2001203992
(54) • *Verbinder für Kupplung mit verschiedenen Verbindern die verschiedene Anpassungsformen ausweisen*
• *Connector for plural mating connectors having different shapes of interfaces*
• *Connecteur coopérant avec différents connecteurs ayant des formes d'interface différentes*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Nobukazu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Isao, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Koji, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01R 35/02 → (51) B60R 16/02

(51) **H01S 3/03** (11) **1 274 156 A1**
H01S 3/097
(25) De (26) De
(21) 01116349.0 (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

(54) • *Gaslaser*
• *Gas laser*
• *Laser à gaz*
(71) TuiLaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE
(72) Strowitzki, Claus, 82205 Gilching, DE
(74) Hofstetter, Alfons, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H01S 3/097 → (51) H01S 3/03

(51) **H01T 13/34** (11) **1 274 157 A1**
H01T 21/02
(25) En (26) En
(21) 02254727.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206711
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Honda, Toshitaka, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 21/02 → (51) H01T 13/34

(51) **H02B 1/38** (11) **1 274 158 A1**

(25) De (26) De
(21) 02011340.3 (22) 23.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 DE 10132263

(54) • *Schrank, insbesondere Geräteschrank*
• *Cabinet, in particular installation cabinet*
• *Armoire, notamment pour appareillage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Niggli, Heinz-Juergen, 82343 Pöcking, DE

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H02G 3/34** (11) **1 274 159 A1**

(25) De (26) De
(21) 02014151.1 (22) 25.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 DE 20110986 U

(54) • *Mehrteilige Befestigungskonsole für Installationskanäle*
• *Multiple part fastening bracket for installation ducts*
• *Support de fixation en plusieurs pièces pour conduites d'installation*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Kunze, Werner, Rehau AG + Co, 95111 Rehau, DE
Zielke, Peter, Rehau AG + Co, 95111 Rehau, DE

H02H 7/16 → (51) H01G 9/00

(51) **H02J 7/14** (11) **1 274 160 A2**

(25) En (26) En
(21) 02013922.6 (22) 24.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 IT PD20010159

(54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen die von elektro-mechanischen Systemen erzeugten Überspannungen, insbesondere für Batterieladegeräte mit Anlassern von Verbrennungsmotoren*
• *Device for protection against overvoltages generated by electromechanical systems, particularly for battery chargers with engine starters*
• *Dispositif pour la protection contre les surtensions générées par les systèmes électromécaniques, en particulier pour chargeurs de batterie avec démarreurs pour moteurs*

(71) Helvi S.p.A., Via Galileo Galilei, 65/67, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT

(72) Vendramin, Antonio, 36030 Montebelluna Precalcino (Vicenza), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H02K 7/116** (11) **1 274 161 A1**

(25) En (26) En
(21) 01308766.3 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 GB 0116330

(54) • *Elektromotor mit einem Differentialgetriebe im Anker dieses Motors eingebaut*
• *Electric motor having a differential gear disposed within the rotor of the motor*
• *Moteur électrique avec un différentiel logé à l'intérieur du rotor du moteur*

(71) The Electric Motor Company Limited, Rushington Business Park, Totton, Southampton, Hampshire SO40 9AH, GB

(72) Hanscombe, Peter, Sudbury, Suffolk CO10 0NE, GB

(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 274 162 A1**

(25) It (26) En
(21) 01830449.3 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur anpassbaren Leistungsfaktorkorrektur*
• *Device and method for adaptive power factor correction*
• *Dispositif et procédé pour la correction adaptative du facteur de puissance*

(71) Magnetek S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT

(72) Canova, Antonio, 52025 Monteverchi, Arezzo, IT
Martini, David, 52028 S.Giovanni Valdarno, Arezzo, IT
Bianchi, Andrea, 52028 S.Giovanni Valdarno, Arezzo, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H02M 3/158** (11) **1 274 163 A1**

(25) En (26) En
(21) 01410081.2 (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

(54) • *Schaltungsanordnung für eine Schaltnetzteil-einheit*
• *Circuit for a switch-mode power supply unit*
• *Circuit pour une unité d'alimentation de puissance à découpage*

(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Navarro Sanchez, Samuel, 38000 Grenoble, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H02P 6/00** (11) **1 274 164 A2**
F01D 17/16

(25) En (26) En
(21) 02254769.9 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2001 GB 0116675

(54) • *Leitschaukel-Verstellantrieb*

• *Vane actuator*
• *Actuateur pour aubes de guidage variables*
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Chard, David, Wolverhampton WV10 8TD, GB
Arce, Luis Alberto, Wolverhampton WV6 7SS, GB
Cutts, Stephen John, Wolverhampton WV6 9ER, GB
Hudson, Timothy, Telford TF2 9QW, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H02P 7/63 → (51) B66B 1/30

H03F 3/45 → (51) H03G 7/00

(51) **H03F 3/60** (11) **1 274 165 A1**

H03H 7/48
(25) En (26) En
(21) 01116449.8 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrzelliger Verstärker und Leistungsteiler/Kombinierer*
• *Multicell amplifier and power divider/combiner*
• *Amplificateur multicellulaire et diviseur/combinateur de puissance*

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE

(72) Hardial, Gill, 71522 Backnang, DE
Koch, Stefan, 71570 Oppenweiler, DE

(74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H03G 7/00** (11) **1 274 166 A1**
H03F 3/45

(25) Fr (26) Fr
(21) 02077497.2 (22) 24.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 FR 0108894

(54) • *Verringerung der Offsetspannungsempfindlichkeit in einem Verstärker*
• *Amplifier with reduced sensitivity to offset voltages*
• *Reduction de sensibilité d'un amplificateur à une tension de décalage*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Desbonnets, Eric, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Lebailly, Guillaume, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03H 7/48 → (51) H03F 3/60

H03H 9/05 → (51) H03H 9/145

(51) **H03H 9/145** (11) **1 274 167 A2**
H03H 9/05

(25) En (26) En
(21) 02291685.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206587

27.05.2002 JP 2002152815

- (54) • *Akustisches Oberflächenwellenelement und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Surface acoustic wave element and manufacturing method of the same*
- *Élément à ondes acoustiques de surface et procédé de fabrication du même*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Watanabe, Hiroki, c/o Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-855, JP
- leki, Hideharu, c/o Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-855, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/17** (11) **1 274 168 A2**
H03H 9/56
(25) En (26) En
(21) 02014331.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 JP 2001200771
04.06.2002 JP 2002163026

- (54) • *Piezoelektrischer Resonator, piezoelektrisches Filter, entsprechende Herstellungsverfahren, Duplexer und elektronisches Kommunikationsgerät*
- *Piezoelectric resonator, manufacturing method for the same, piezoelectric filter, manufacturing method for the same, duplexer, and electronic communication device*
- *Résonateur piézoélectrique, filtre piézoélectrique, leurs procédés de fabrication, duplexeur et dispositif électronique de communication*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Takeuchi, Masaki, (A170) Intell.Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Yamada, Hajime, (A170) Intell.Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Goto, Yoshihiko, (A170) Intell.Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Nomura, Tadashi, (A170) Intell.Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03H 9/56 → (51) H03H 9/17

(51) **H03H 9/64** (11) **1 274 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020298.2 (22) 22.04.1998
(84) DE FR
(30) 29.08.1997 JP 23421697

- (54) • *Mehrstufiges akustisches Oberflächenwellenfilter*
- *Surface acoustic wave filter of multi-stage connection type*
- *Filtre à ondes acoustiques de surface du type à plusieurs étages*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tsutsumi, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ikata, Osamu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Satoh, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 Munich, DE
- (62) 98400977.9 / 0 899 874

(51) **H03H 17/06** (11) **1 274 170 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02368067.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 FR 0108693

- (54) • *Umwandlungsrichtung einer Sequenz von digitalen Abtastwerten*
- *Digital sample sequence conversion device*
- *Dispositif de conversion d'une séquence d'échantillons numériques*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Petit, Eric, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
- Lenez, Thierry, 38000 Grenoble, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H03K 19/003** (11) **1 274 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115699.9 (22) 05.07.2001
(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
- (54) • *Differentieller Leitungsempfänger*
- *Differential line receiver*
- *Récepteur de lignes différentielles*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Haulin, Tord, 753 24 Uppsala, SE
- Hedberg, Mats Olof Joakim, 13672 Haninge, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03L 7/00 → (51) H04J 3/06

(51) **H03M 5/12** (11) **1 274 172 A2**
H03M 5/14
(25) En (26) En
(21) 02014016.6 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198296
02.07.2001 JP 2001201415
18.07.2001 JP 2001217406

- (54) • *Digitales Signalmodulationsverfahren und Apparat, Kodierungsverfahren und Apparat, Speichermedium, Übertragungsapparat und Programm*
- *Digital signal modulation method and apparatus, encoding method and apparatus, storage medium, transmission apparatus and program*
- *Appareil et méthode de modulation de signal digital, méthode et appareil de codage, support d'enregistrement, appareil de transmission et programme*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
- (72) Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Oki, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kuroiwa, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03M 5/14 → (51) H03M 5/12

(51) **H03M 13/17** (11) **1 274 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254412.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 GB 0116157

- (54) • *Fehlerauffang und Korrektur für zyklische Kodewörter*
- *Error trapping and correction for cyclic code-words*
- *Interception et correction d'erreurs pour des mots de code cycliques*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kuang, Wen Tao, c/o Matsushita Communication, Thatcham, Berkshire RG19 4ZD, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04B 1/06** (11) **1 274 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014809.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 US 302810 P
26.10.2001 US 44301

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauschverminderung in einem mit Tonaufnahme ausgestatteten Empfänger*
- *System and method for reducing noise in a recording receiver*
- *Procédé et dispositif de réduction du bruit dans un récepteur muni d'une fonction d'enregistrement*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Karr, Lawrence J., Santa Monica, California 90402, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 274 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015062.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132322

- (54) • *Verfahren zum Prüfen des Empfangs auf alternativen Empfangsfrequenzen bei einem Autorundfunkempfänger sowie Autorundfunkempfänger*
- *Method of checking the reception of alternative reception frequencies in a car radio and car radio*
- *Procédé de la vérification la reception des fréquences alternatives de reception dans une autoradio et autoradio*
- (71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Gierl, Stefan, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
- Benz, Christoph, Dipl.-Ing., 77797 Ohlsbach, DE
- Körner, Andreas, Dipl.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/18

(51) **H04B 1/707** (11) **1 274 176 A1**
H04L 5/02 H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 01401809.7 (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

(54) • *Mehrbenutzerdetektor in einem MC-CDMA Telekommunikationssystem*
• *Multi-user detection in an MC-CDMA telecommunication system*
• *Déctecteur multi-utilisateurs dans un système MC-CDMA*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL

(72) Brunel, Loic, Mitsubishi Electricite, 35700 Rennes, FR

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 274 177 A2**
(26) En

(21) 02100315.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.03.2001 US 820963
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur regenerativen Interferenzunterdrückung innerhalb eines Kommunikationssystems*
• *Method and apparatus for regenerative based interference cancellation within a communication system*
• *Procédé et appareil de suppression d'interférence régénérative dans un système de communication*

(71) Envoy Networks, Inc., 7839 Churchill Way, MS/3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Flaig, Alexander, Concord, MA 01742, US
Macmullan, Samuel J., Carlisle, MA 01741, US
Poor, Vincent H., Princeton, NJ 08540, US
Rao, Tandhoni S., Ashland, MA 01742, US
Schwartz, Stuart C., Princeton, NJ 08540, US
Upadhyay, Triveni N., Concord, MA 01742, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04B 3/54 → (51) H04L 12/28

(51) **H04B 7/005** (11) **1 274 178 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830436.0 (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

(54) • *Leistungsregelung in Abwärtsrichtung in zellularen Paketvermittlungssystemen mit dynamischer Kanalzuteilung*
• *Downlink power control in packet switching cellular systems with dynamic channel allocation*
• *Commande de puissance pour liaison descendante dans des systèmes cellulaires à commutation des paquets avec allocation dynamique de canal*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Masseroni, Carlo, 20017 Rho, IT
Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04B 7/02** (11) **1 274 179 A1**
H04J 13/00

(25) Zh (26) En
(21) 01913466.7 (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) CN 01/00134 20.02.2001
(87) WO 01/078253 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 CN 00105846

(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINEM ENDCGE-RÄT EINES CDMA-MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR SIGNAL PROCESSING USED IN TERMINAL DEVICE OF CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX UTILISE AVEC UN TERMINAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE AMRC*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, Mll, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) Li, Feng, Beijing 100083, CN
HE, Yusong, Beijing 100083, CN

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

H04B 7/06 → (51) H04B 7/10

(51) **H04B 7/08** (11) **1 274 180 A1**
H04B 7/10 H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 01917765.8 (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

(86) JP 01/02835 30.03.2001
(87) WO 01/076101 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100565

(54) • *RADIO*
• *RADIO*
• *RADIO*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) DOI, Yoshiharu, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
MIYATA, Takeo, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 274 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014732.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204864

(54) • *Empfänger mit mehreren Antennen zur Verbesserung des Signal/Störverhältnis durch Einstellung der Phasen der Antennensignale*

• *Multiantennae receiver for improving the carrier-to-noise ratio by adapting the phases of the antenna signals*
• *Récepteur à plusieurs antennes pour l'amélioration du rapport signal/bruit en adaptant les phases des signaux d'antenne*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Ohtaki, Yukio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

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

H04B 7/08 → (51) H04B 7/10

(51) **H04B 7/10** (11) **1 274 182 A1**
H04B 7/06 H04B 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 01917762.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02832 30.03.2001
(87) WO 01/076102 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000101498

(54) • *FUNKBASISSTATION UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *RADIO BASE STATION AND PROGRAM RECORDED MEDIUM*
• *STATION RADIO FIXE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP

(72) DOI, Yoshiharu, Gifu-shi, Gifu 500-8383, JP
ITOU, Tadayoshi, Kaizu-gun, Gifu 503-0304, JP

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/10 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/26** (11) **1 274 183 A1**
H04L 27/00 H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 01440207.7 (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

(54) • *Datenübertragungsmethode mit verschiedenen Modulationen über Funkkommunikationskanäle*
• *Data transmission method employing different modulation schemes on radio communication channels*
• *Méthode de transmission de données avec différents types de modulation pour canaux de communication radio*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Eudes, Jacques, 92110 Cllichy, FR
Isard, Marc, 94130 Nogent sur Marne, FR

(74) Cueff, Valérie, 75015 Paris, FR
Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/08

H04B 7/26 → (51) H04B 7/10

H04B 7/26 → (51) H04L 7/04

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22

H04B 10/12 → (51) B64D 45/00

(51) **H04B 10/158** (11) **1 274 184 A2**
H04J 13/00

(25) De (26) De
(21) 02360191.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 DE 10132124

(54) • *Empfänger zum Empfang von optischen Signalen*
• *Receiver for receiving optical signals*
• *Récepteur pour la réception de signaux optiques*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 274 185 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291648.0 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 FR 0108940

(54) • *Optisches Übertragungssystem mit stimulierter Ramanstreuungsverstärkung und Verstärkungsausgleich*
• *Optical transmission system with stimulated Raman scattering amplification and gain equalization*
• *Système de transmission optique avec amplification par diffusion Raman stimulée et égalisation de gain*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le Roux, Patrice, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Labrunie, Laurent, 75018 Paris, FR
Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR
Bouabal, Francois, 75013 Paris, FR
Buet, Laurence, 75014 Paris, FR
Brandon, Eric, 75015 Paris, FR
Havard, Vincent, 94600 Choisy le Roi, FR
(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 10/207** (11) **1 274 186 A2**
H04L 12/00 H04J 3/00

(25) En (26) En
(21) 02011195.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 JP 2001151302

(54) • *Kontrollsystem unter Verwendung von mini-Zeitschlitzsignalen in einem passiven optischen Netzwerk*
• *Control system using a mini slot signal in a passive optical network*
• *Système de contrôle utilisant des signaux de mini-créneaux dans un réseau optique passif*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asashiba, Hoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Toshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Mukai, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kozaki, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 13/00** (11) **1 274 187 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02712374.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/01282 15.02.2002
(87) WO 02/069530 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001054308

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG*
• *SIGNAL TRANSMISSION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MATSUSHITA, N., SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., Tokyo 141-0022, JP
TAJIMA, Shigeru, SONY COMPUTER SCIENCE LAB. Inc., Tokyo 141-0022, JP
AYATSUKA, Yuji, SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC, Tokyo 141-0022, JP
HASEGAWA, Tota, SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC, Tokyo 141-0022, JP
KARASAWA, Hidenori, SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC, Tokyo 141-0022, JP
SCIAMMARELLA, E.A., SONY COMPUTER SCIENCE LAB INC, Tokyo 141-0022, JP
REKIMOTO, Junichi, SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC, Tokyo 141-0022, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 274 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116450.6 (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

(54) • *Verfahren zur Überwachung eines redundanten Senders*
• *Method for monitoring a redundant transmitter*
• *Procédé de surveillance d'un émetteur redondant*

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
(72) Hofmann, Heike, 71522 Backnang, DE
Alberty, Thomas, 71522 Backnang, DE
Fazel, Khaled, 71549 Auenwald, DE
Hespelt, Volker, 71522 Backnang, DE
(74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 274 189 A2**
H04N 5/765

(25) En (26) En
(21) 02254565.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 JP 2001202652

(54) • *Verfahren zur Benachrichtigung eines Gerätes über Zusatzinformationen die mit einem Rundfunkprogramm übertragen werden, Empfangsgerät und Aufzeichnungsmedium und Programm für die Durchführung dieses Verfahrens*

• *Method of notifying an apparatus of information associated with a broadcast programme, receiving apparatus and recording medium and program for the implementation of the method*
• *Méthode pour notifier un appareil des informations associé à un programme, appareil de réception ainsi que support d'enregistrement et logiciel pour la mise en oeuvre de cette méthode*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Shigeki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aoyama, Keiichi, 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 5DJ, GB

H04H 1/02 → (51) H04N 7/173

H04J 3/00 → (51) H04B 10/207

H04J 3/00 → (51) H04N 7/173

(51) **H04J 3/06** (11) **1 274 190 A2**
H04L 12/413 B60R 16/02
H03L 7/00 G06F 1/04

(25) En (26) En
(21) 02014519.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 GB 0116018

(54) • *System und Verfahren zur Zeitsynchronisierung*
• *Time synchronisation system and method*
• *Méthode et système de synchronisation temporelle*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Miller, Peter, Shefford, Bedfordshire SG17 5RY, GB
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 3/06 → (51) H04L 29/06

(51) **H04J 3/16** (11) **1 274 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401754.5 (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

(54) • *Verfahren und Verrichtung zum Erlangen einer erweiterbaren und verwalteten Bandbreite für Verbindungen zwischen asynchronen Ebenen und synchronen hierarchischen Ebenen in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for obtaining a scalable and managed bandwidth for connections between asynchronous level and synchronous hierarchy level in a telecommunication network*
• *Méthode et dispositif pour obtenir une largeur de bande scalable et gère pour des connexions entre un niveau asynchrone et un niveau hiérarchique synchrone, dans un réseau de télécommunication*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Malpezzi, Ettore, 20059 Vimercate, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04J 3/16 → (51) H04L 12/403

H04J 13/00 → (51) H04B 7/02

H04J 13/00 → (51) H04B 10/158

(51) **H04J 14/08** (11) **1 274 192 A1**
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 01440203.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum optischen Zeitmultiplexen*
• *OTDM device*
• *Dispositif à multiplexage optique temporel*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lach, Eugen, 71672 Marbach, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) H04B 7/26

H04L 1/06 → (51) H04L 27/26

H04L 5/02 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 7/04** (11) **1 274 193 A1**
H04L 27/26 H04L 12/28
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01115679.1 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Taktinformation in einem drahtlosen Nachrichtenübertragungsnetzwerk*
• *Method and device for providing timing information in a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif pour mettre à disposition des informations de synchronisation dans un réseau de communication sans fil*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Wenger, Fabian, 412 58 Göteborg, SE
Dettmar, Uwe, 53332 Bornheim, DE
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE
Schramm, Peter, 91058 Erlangen, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 274 194 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02014433.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001204889

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für drahtlose Datenkommunikation unter Nutzung einer Verschlüsselungseinheit*
• *Method and apparatus for wireless data communication, using an encryption unit*
• *Méthode et appareil pour la communication de données sans fil en utilisant une unité de chiffage*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Katsuhiko, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 274 195 A1**
H04L 9/32 G09C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 02710480.1 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00867 01.02.2002
(87) WO 02/063823 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 JP 2001032832

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR VERTRAULICHE DATEN*
• *CONFIDENTIAL DATA COMMUNICATION METHOD*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES CONFIDENTIELLES*

(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) SAITO, Tomoaki c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 144-8531, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

H04L 12/00 → (51) H04B 10/207

(51) **H04L 12/18** (11) **1 274 196 A2**
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 02014950.6 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 KR 2001040367

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur expliziten Mehrfachsendung über Ethernet*
• *Method and apparatus for explicit multicasting over Ethernet*
• *Procédé et dispositif de multidiffusion explicite sur Ethernet*

(71) KTFreetel Co., Ltd., 890-20, Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-280 Seoul, KR
(72) Lee, Ji-Woong, 137-070 Seoul, KR
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/18 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/24** (11) **1 274 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309115.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206473

(54) • *Verfahren und System zur Einstellung von Kommunikationsparametern*
• *Method and system for setting communication parameters*
• *Procédé et système de paramétrage de communication*

(71) Allied Telesis K. K., TOC Bldg., 7-22-17, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP
(72) Sato, Takayuki, c/o Allied Telesis Kabushiki K., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 274 198 A2**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 02100741.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 DE 10132272

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Konfiguration eines Kommunikationsverbundes*
• *Method and system for configuring interconnected communication networks*
• *Procédé et appareil pour la configuration de réseaux de communication interconnectés*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwartze, Jürgen, 58239 schwerte, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/46

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 274 199 A2**
H04B 3/54 H05B 37/02
G08C 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354099.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2001 FR 0108589

(54) • *Funkferngesteuerte Steuerungseinrichtung*
• *Radio controlled control device*
• *Dispositif de commande radiotélécommandée*

(71) SOMFY, 8, Avenue de Margencel, 74300 Cluses, FR
(72) Symoen, Lionel, 74800 La Roche sur Foron, FR
Gauthier, Laurent, 74440 Taninges, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o Bugnion SA Conseils en Propriété Industrielle 10, Route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

H04L 12/28 → (51) H04L 7/04

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04L 12/403** (11) **1 274 200 A1**
H04J 3/16 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02020555.5 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB
(30) 28.05.1996 JP 13312396
(54) • *Zugangsverfahren in einem Telekommunikationssystem*
• *Access control method in communication system*
• *Procédé d'accès dans un système de télécommunication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ohmi, Shinichiro, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
Oue, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 97108532.9 / 0 810 745

H04L 12/413 → (51) H04J 3/06

H04L 12/413 → (51) H04L 12/18

(51) **H04L 12/46** (11) **1 274 201 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 01401713.1 (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

(54) • *Netzwerkssystem, Verwaltungssystem, Verfahren und Computerprogrammprodukt dafür*
• *Network-system, management-system, method and computer program product*
• *Système de réseau, système de gestion, procédé et produit de logiciel d'ordinateur*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Bosh, Sven Jozef Jeanne, 9080 Lochristi, BE
van Hoey, Gert, 9050 Gentbrugge, BE
Duroyon, Olivier Didier, McLean, VA 22101, US
Luyts, Guido August, 3945 Ham, BE
van Bogaert, Jan Martha Romain, 3140 Keerbergen, BE
Deckers, An Maria Irene, 2860 St. Katelijne Waver, BE
de la Vallee, Paloma, 2630 Aartselaar, BE
DeGrande, Nathalie Maria Cornelia, 9290 Overmere, BE
DeNeve, Hans, 2300 Turnhout, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 274 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011772.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 US 681992

(54) • *Verfahren zur lokalen Unterbrechung und Rücksetzung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Local suspend function and reset procedure in a wireless communications system*
• *Méthode pour suspendre et réinitialiser localement une communication sans fils*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou, Taipei City, TW
Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Taipei City, TW
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 274 203 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 02014799.7 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2001 KR 2001040710

(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Benutzereinstellungsidentifikators in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method for setting user equipment identifier in radio communication system*
• *Méthode pour régler un identificateur d'équipement d'utilisateur dans un système de radiocommunication*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Yi, Seung-June, Seoul, KR
Yeo, Woon-Young, Kyunggi-Do, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 274 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014935.7 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2001 KR 2001040701

(54) • *Datenübertragungs- und Empfangsverfahren in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Data transmitting and receiving method in a mobile communication system*
• *Procédé pour transmettre et recevoir des données dans un système de communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Koo, Chang-Hoi, Kyonggi-do, KR
Park, Dong-Seek, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Dae-Gyun, Taegu-Kwangyokshi, KR
Bae, Beom-Sik, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 274 205 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291340.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 FR 0107766

(54) • *Schaltseinheit eines Paketübertragungsnetzwerk*
• *Switching unit of a packet transmission network*
• *Unité de commutation d'un réseau de transmission par paquets*

(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Quinqu, Jean-Paul, 22700 Perros-Guirec, FR
Roussel, Olivier, 22700 Perros-Guirec, FR
Cochennec, Jean-Yves, 22560 Trebeurden, FR
Houdoin, Thierry, 22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 9/08

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/20

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/64** (11) **1 274 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254356.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 GB 0116538

(54) • *Buffering in Paket-TDM Hybridgateway*
• *Buffering in hybrid packet-TDM gateway*
• *Tamponnage dans une passerelle hybride paquet-TDM*

(71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN4 2QW, GB
(72) Floyd, Geoffrey Edward, Devon, PL20 7LR, GB

Frost, Timothy Michael Edmund, Plymouth, PL6 7QE, GB
Kosolowski, James F., Woodlawn, Ontario KOA 3M, CA
Scott, Martin Raymond, Perranporth, Cornwall, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 25/03 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 25/14** (11) **1 274 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291511.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 IT MI20011421

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Schnittstellenbildung für eine parallele Verbindung*
• *Method and apparatus for interfacing a parallel connection*
• *Procédé et dispositif d'interface pour une connexion en parallèle*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano, Milano, IT
Ronchetti, Luigi, 22100 Como, IT
Costantini, Carlo, 22064 Casatenovo, Lecco, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04L 27/00** (11) **1 274 208 A1**
H04L 27/38
(25) Ja (26) En
(21) 02700655.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/01519 21.02.2002
(87) WO 02/069591 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001051622

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER VERMITTLUNGSEINRICHTUNG UND EINES ÜBERTRAGUNGSMODUS*
• *COMMUNICATION DEVICE AND TRANSMISSION MODE SELECTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE SELECTION DE MODE DE TRANSMISSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/00 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 27/26** (11) **1 274 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115678.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Frequenzkorrektur in Mehrträgersystemen*
• *Frequency correction for a multicarrier system*
• *Correction de la fréquence dans des systèmes à porteuses multiples*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Frank, Georg, 90425 Nürnberg, DE
Pauli, Mathias, 90427 Nürnberg, DE
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE
Schramm, Peter, 91058 Erlangen, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 274 210 A1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 02014856.5 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 JP 2001204865
(54) • *OFDM-Empfänger*
• *OFDM receiver*
• *Récepteur OFDM*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Ohtaki, Yukio, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzlerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 274 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254004.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 JP 2001188389
(54) • *OFDM Demodulatorschaltung mit einfacher Schaltungsanordnung*
• *Orthogonal frequency division multiplex signal demodulator circuit having simple circuit configuration*
• *Circuit démodulateur OFDM ayant une configuration de circuit simplifiée*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Ohtaki, Yukio, c/o Alps Electric Co. Ltd, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 7/04

H04L 27/38 → (51) H04L 27/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 274 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128220.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001202954
(54) • *Verfahren und System zum Schutz gegen unberechtigten Zugriff*
• *Method and device avoiding unauthorized access*
• *Procédé et dispositif de protection contre un accès non autorisé*

(71) Allied Telesis K. K., 2nd TOC Bldg., 7-22-17, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP
(72) Sato, Takayuki, Allied Telesis K.K, Tokyo 141-8635, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 274 213 A2**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 02004864.1 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 880540
(54) • *Taktsynchronisation durch Teilnetzwerke*
• *Synchronizing clocks across sub-nets*
• *Synchronisation d'horloge a travers sous-réseaux*

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Eidson, John C., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 274 214 A2**
H04L 12/24 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02011770.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 US 681991
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät mit einem kombinierten Rücksetzungs- und Haltezustand auf Schicht 2*
• *Wireless communication device with a combined reset and suspend state on layer 2*
• *Dispositif de communication sans fil avec un état combiné de réinitialisation et suspension dans la couche 2*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou, Taipei City, TW
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 274 215 A2**
G06F 17/30 H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 02014025.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132018
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Betriebsdaten einer TK-Anlage sowie TK-Anlage*
• *Method for transferring operation data of a private branch exchange and private branch exchange*
• *Méthode pour transmettre des données opérationnelles d'un autocommutateur privé et autocommutateur privé*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Leicher, Hans-Günther, 65830 Krieffel, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

(51) **H04M 1/02** (11) **1 274 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014104.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 KR 2001039273
(54) • *Mobiltelefon*
• *Mobile phone*
• *Téléphone mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Park, Jun Won, Buyoung APT, 310-506, Kwanyang-dong, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) H04M 1/18

H04M 1/02 → (51) H04M 19/08

H04M 1/02 → (51) H04R 1/02

(51) **H04M 1/18** (11) **1 274 217 A1**
H04M 1/02 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01116184.1 (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
(54) • *Auftriebsgerät für ein Mobiltelefon*
• *A buoyancy device for a mobile phone*
• *Dispositif flottant destiné à un téléphone mobile*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Quilisch, Hakan, 76241 Rimbo, SE
Agren, Göran, 19269 Sollentuna, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 274 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305709.6 (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
(54) • *Mobilfon mit lokaler Kommunikationsoption*
• *Mobile telephone with local communication option*
• *Téléphone mobile avec option de communication locale*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bocconi, Stefano, 1082 JV Amsterdam, NL
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/38

H04M 3/42 → (51) H04L 29/06

H04M 3/42 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 274 219 A1**
G06F 17/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946468.6 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04924 24.07.2000
- (87) WO 01/078363 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 JP 2000109229
- (54) • ANRUFZENTRALE-ARBEITSKONSIGNATI-
ONS-BENUTZUNGS-LADESYSTEM
• CALL CENTER WORK CONSIGNMENT USE
CHARGING SYSTEM
• DISPOSITIF DE FACTURATION POUR L'UTI-
LISATION D'UN SYSTEME D'ATTRIBUTION
DE TRAVAIL DANS UN CENTRE D'APPEL
- (71) Kawasaki Steel Systems R & D Corporation, 36-11
Minamisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8582,
JP
- (72) YOSHIZAWA, Isao Kawasaki Steel Systems R & D
Corp., Tokyo 136-8582, JP
UEHARA, Kenichiro Kawasaki Steel Systems R&D
Corp., Tokyo 136-8582, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04M 3/51 → (51) H04M 3/523

- (51) **H04M 3/523** (11) **1 274 220 A2**
H04M 3/51 H04M 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 02100746.3 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 10132262
- (54) • Verfahren zur Rufbeantwortung in einem ver-
teilten Kommunikationssystem
• Method for call answering in a distributed com-
munications system
• Méthode pour répondre à un appel dans un
système de communication distribué
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rist, Claus, 44795, Bochum, DE
Roth, Roland, 45886, Gelsenkirchen, DE

H04M 3/533 → (51) H04M 3/56

H04M 3/533 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 274 221 A1**
H04M 3/533 G06F 17/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291618.3 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 FR 0108885
- (54) • Verfahrensweise und Vorrichtung zur die Hilfe
der interpersonelle Kommunikation
• Method and system helping interpersonal com-
munication
• Procédé et dispositif d'aide a la communica-
tion interpersonelle, et système de telecom-
munications incorporant un tel dispositif
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
- (72) Mineur, Vincent, 22700 Perros-Guirec, FR
Gargan, Gaby, Buhulien, 22300 Lannion, FR
Laot, Andr-, 22700 Lannion, FR

- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (51) **H04M 7/00** (11) **1 274 222 A2**
H04M 3/533 H04M 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 02252433.4 (22) 03.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 US 897239
- (54) • Sofortige Nachrichtenübermittlung unter Ver-
wendung einer drahtlosen Schnittstelle
• Instant messaging using a wireless interface
• Messagerie instantanée par une interface sans
fil
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Kredo, Thomas J., Rochester, New York 14610, US
Bergman, Richard, Williamson, New York 14589,
US
Avino, Margaret, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/523

H04M 11/00 → (51) E02F 9/20

- (51) **H04M 19/08** (11) **1 274 223 A1**
H04M 1/02 H01L 31/042
- (25) En (26) En
- (21) 01202625.8 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Eingebaute Solarzellen für Mobilfunkendgeräte
• Built-in solar cells for mobile phone terminals
• Système de cellules solaires intégré pour des
téléphones mobiles
- (71) Mokhtari, Hatem, Avenue de la Basilique 357/17,
1081 Bruxelles, BE
- (72) Mokhtari, Hatem, 1081 Bruxelles, BE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 274 224 A2**
Fi (26) En
- (21) 02396107.1 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2001 FI 20011394
- (54) • Bildverbesserungsverfahren und -vorrichtung
• Method and apparatus for image improvement
• Procédé et dispositif d'amélioration d'image
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) Vehviläinen, Markku, 33720 Tampere, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patent Agency
Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 274 225 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02254625.3 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 US 900684
- (54) • System zur elektronischen Zustellung und
Überwachung von Kopieraufträgen

- System for electronically submitting and moni-
toring copy reproduction jobs
- Système de délivrance et surveillance électro-
nique de reproduction de copies
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nabb, Robert William, Mason, Ohio 45040, US
Shumaker, Lance Christopher, Loveland, Ohio
45140, US
Anderson, David Thomas, Cincinnati, Ohio 45245,
US
Rice, David Andrew, Mason, Ohio 45040, US
Darpel, David Mark, Crescent Springs, Kentucky
41017, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 274 226 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02013264.3 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2001 JP 2001199082
- (54) • Bildaufzeichnungsvorrichtung und -Verfahren
• Image recorder and method of recording im-
age
• Appareil et procédé d'enregistrement d'images
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome
Horikawa-Dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Nomoto, Hiroshii, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Hirawa, Takahide, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

- (51) **H04N 1/64** (11) **1 274 227 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02077487.3 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 US 900565
- (54) • Verfahren zur Darstellung eines Farbbildes
unter Verwendung einer Palette von Farben
• Method for representing a digital color image
using a set of palette colors
• Méthode de représentation d'une image en
couleur utilisant une palette de couleurs
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Spaulding, Kevin Edward, Rochester, New York
14650-2201, US
Yu, Qing, Rochester, New York 14650-2201, US
Luo, Jiebo, 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 1/64** (11) **1 274 228 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02077510.2 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 US 900564
- (54) • Verfahren zur Darstellung eines Farbbildes
unter Verwendung einer auf wichtigen entdeck-
ten Farben basierten Farbpalette

- Method for representing a digital color image using a set of palette colors based on detected important colors
 - Méthode de représentation d'une image en couleur utilisant une palette de couleurs basée sur des couleurs importantes détectées
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Luo, Jiebo, Rochester, New York 14650-2201, US
- Yu, Qing, Rochester, New York 14650-2201, US
- Spaulding, Kevin E, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle- B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

(51) **H04N 5/10** (11) **1 274 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401811.3 (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
- (54) • Verfahren zur Gewinnung von Zeilensynchronisationinformationen aus einem Videosignal und Gerät zur Verwirklichung des Verfahrens
- Method for obtaining line synchronization information items from a video signal, and apparatus for carrying out the method
 - Méthode pour obtenir des informations de synchronisation de lignes à partir d'un signal vidéo et appareil pour la réalisation de cette méthode
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Rothermel, Albrecht, University of Ulm, 89069 Ulm, DE
- Lares, Roland, University of Ulm, 89069 Ulm, DE
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/16** (11) **1 274 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013981.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 JP 2001200539
- (54) • Austastpegel-Steuerungsschaltung und Verfahren zur Steuerung des Austastpegels
- Pedestal level control circuit and method for controlling pedestal level
 - Circuit de contrôle du niveau de suppression et méthode de contrôle du niveau de suppression
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sasada, Masahiko, Kyoto-shi, Kyoto 613-0901, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/225 → (51) G03B 15/03

(51) **H04N 5/232** (11) **1 274 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013214.8 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132929

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Schwenk-Neige-Bewegungen einer Kamera
- Method and device for controlling pan and tilt movements of a camera
 - Méthode et dispositif pour contrôler les mouvements panoramiques et d'inclinaisons d'une caméra
- (71) Plettac AG, Plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Fleissner, Horst, 90579 Langenzenn, DE
- (74) Stern, Michael, et al, Stern-Pröll-Dries, Rechtsanwältin, Wallensteinstrasse 4, 90439 Nürnberg, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 274 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014364.0 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2001 JP 2001197155
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Videosignals
- Video signal processing method and apparatus
 - Procédé et dispositif de traitement d'un signal vidéo
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miki, Yoichiro, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0017, JP
- Sokawa, Kenta, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8035, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 274 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305669.2 (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
- (54) • Internet-Browser als Bestandteil eines Rundfunkdatenempfängers
- Internet browser as part of a broadcast data receiver
 - Navigateur internet comme partie intégrante d'un dispositif de réception de données diffusées
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltair, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (72) Moir, Mark, Cambridge CB5 9QF, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 274 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014054.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2001 JP 2001197303
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen einer elektronischen Programmführung
- Apparatus and method for displaying electronic program guide
 - Dispositif et procédé d'affichage d'un guide électronique de programmes
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Inoue, Tatsu, Pioneer Corporation Ohmori Works, Tokyo, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 274 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254369.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 GB 0116516
- (54) • Fernsehsystem
- Television system
 - Système de télévision
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltair, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) Moir, Mark, Cambridge CB5 9QF, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/45** (11) **1 274 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401796.6 (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
- (54) • Videogerät mit Bild-im-Bild-Fähigkeit
- Video apparatus with picture-in-picture ability
 - Appareil vidéo avec possibilité image-dans-image
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Dumont, Frank, Singapore 269564, SG
- Tan, Chee Lam, Singapore 730520, SG
- Barron, Steven Anthony, Singapore 738207, SG
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/64** (11) **1 274 237 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830446.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Anzeige mit Bildschirm, Lautsprecher und Audiogerät
- Display with screen and loudspeaker and audio set
 - Affichage avec écran, haut-parleur et appareil audio
- (71) VIDEOCOLOR S.p.A., Casella Postale 11, Fratta Rotonda, 03012 Anagni, IT
- (72) Caltagirone, Nicola, 03011 Alatri (FR), IT
- Datti, Massimiliano, 03013 Ferentino (FR), IT
- (74) Klausner, Erich, et al, c/o Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

H04N 5/64 → (51) H04R 1/02

(51) **H04N 5/76** (11) **1 274 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128421.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2001 KR 2001036582
- (54) • Verfahren und Gerät zum Aufnehmen und Suchen von Audio/Video-Signalen

- *Method and apparatus for recording and searching audio/video signal*
- *Procédé et appareil pour enregistrer et chercher des signaux audio/vidéo*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Cho, Chang-Hyung, Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/76 → (51) H04N 7/173

H04N 5/765 → (51) H04H 1/00

H04N 5/775 → (51) H04N 5/45

H04N 5/781 → (51) G11B 20/12

(51) **H04N 5/782** (11) **1 274 239 A1**
 H04N 5/91 G11B 20/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 01904550.9 (22) 19.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/01180 19.02.2001
 (87) WO 01/063918 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 JP 2000044066

(54) • *VIDEOAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABE-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *VIDEO RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND VIDEO RECORDING/REPRODUCING METHOD*
 • *APPAREIL VIDEO D'ENREGISTREMENT/LECTURE ET PROCEDE VIDEO D'ENREGISTREMENT/LECTURE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
 (72) MIYATA, Kazunori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0803, JP
 YABUMOTO, Tetsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP
 (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/782** (11) **1 274 240 A2**
 H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 02254304.5 (22) 20.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.07.2001 JP 2001203211

(54) • *Gerät und Verfahren zum Unterdrücken von Werbung*
 • *Commercial cut apparatus and method*
 • *Appareil et méthode de suppression de publicité*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Okajima, Takahiro, Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Bessho, Manabu, Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Komatsu, Kazuyoshi, Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Tsunoi, Tomoaki, Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Sakamoto, Shinichiro., Pioneer Corp., Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Hashimoto, Hiroaki, Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/782 → (51) G11B 27/32

H04N 5/91 → (51) H04N 5/782

H04N 5/91 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/92** (11) **1 274 241 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254677.4 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.07.2001 JP 2001205018

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsbearbeitung*
 • *Information processing apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de traitement d'information*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Tojo, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Nakayama, Satoshi, 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 5/92 → (51) G11B 20/12

H04N 5/92 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/14** (11) **1 274 242 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02077524.3 (22) 25.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 FR 0108819

(54) • *Mobiles Videokonferenzgerät*
 • *Mobile videoconferencing device*
 • *Mobile pour videoconférence*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Bruzzone, Paul, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/14 → (51) G11B 27/32

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

H04N 7/16 → (51) H04N 5/782

(51) **H04N 7/167** (11) **1 274 243 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014727.8 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 US 898168

(54) • *System zur Sicherung eines Systemes zur Erneuerung einer Verschlüsselung und zur Erfassung und Fernaktivierung eines Verschlüsselungsgerätes*
 • *System for securing encryption renewal system and for registration and remote activation of encryption device*
 • *Système pour la sécurisation d'un système de renouvellement de cryptage et pour le recensement et l'activation à distance d'un appareil de cryptage*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) Okimoto, John, I., San Diego, California 92128, US
 Tang, Lawrence, W., San Diego, California 92128, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 274 244 A1**
 H04N 5/76 H04N 5/91
 H04N 5/92 H04H 1/02
 H04J 3/00

(25) Ja (26) En
 (21) 01273336.6 (22) 29.11.2001

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

(86) JP 01/10447 29.11.2001
 (87) WO 02/058392 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 JP 2001010257

(54) • *DIGITALE SPEICHERUNGS-RUNDSENDE-VORRICHTUNG UND DIGITALER SPEICHERUNGS-RUNDSENDEEMPFÄNGER*
 • *STORAGE DIGITAL BROADCASTING APPARATUS AND STORAGE DIGITAL BROADCASTING RECEIVER*
 • *APPAREIL DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE A MEMOIRE ET RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE A MEMOIRE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MATSUZAKI, K. MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
 KATO, Y. MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 274 245 A2**
 H04N 7/24

(25) En (26) En
 (21) 02011550.7 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.06.2001 JP 2001197727

(54) • *System und Verfahren zum Verteilen von Inhalt*
 • *Content distribution system and distribution method*
 • *Système et méthode de distribution de contenu*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mochizuki, Yoshiyuki, Suita-shi, Osaka 564-0025, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 274 246 A2**
 (25) En (26) En

(21) 02014035.6 (22) 27.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.07.2001 JP 2001203655

(54) • *Portalserver und Verfahren zum Liefern von Informationen zur Lieferung von Musikinhalt*
 • *Portal server and information supply method for supplying music content*

- *Serveur de portail et méthode pour fournir des informations pour la fourniture de contenu musical*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Yamaura, Atsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- Takahashi, Hiroaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- Takahashi, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- Shibata, Takaaki, Tokyo, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04N 7/18 → (51) B64D 45/00

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 274 247 A2**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 02014019.0 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.06.2001 US 894524
- (54) • *JPEG 2000 für eine effektive Bildübertragung in einer Client-Serverumgebung*
• *JPEG 2000 for efficient imaging in a client/server environment*
• *JPEG 2000 pour une transmission efficace d'images dans un environnement serveur-client*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Boliek, Martin, Ricoh Innovations, Inc., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
- Wu, Gene K., Ricoh Innovations, Inc., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
- Gormish, Michael J., Ricoh Innovations, Inc., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 274 248 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02014057.0 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2001 JP 2001198531
- (54) • *Datenwiedergabevorrichtung und -verfahren*
• *Data reproduction apparatus and data reproduction method*
• *Dispositif et méthode de reproduction de données*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsui, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
- Imura, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
- Otake, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/24 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 274 249 A1**
H04N 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 02016818.3 (22) 16.09.1993
- (84) DE FR GB

- (30) 16.09.1992 JP 24624592
- 07.07.1993 JP 16807893
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildatenkodierung*
• *Image data encoding method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de codage de données d'image*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Murashita, Kimitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Noda, Tsugio, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 98120663.4 / 0 899 959
93307344.7 / 0 588 653

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 274 250 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02077464.2 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.07.2001 US 898230
- (54) • *Verfahren zur Verwendung der Subjektinhaltsanalyse zur digitalen Bildkompression*
• *A method for utilizing subject content analysis for producing a compressed bit stream from a digital image*
• *Procédé pour utiliser l'analyse de contenu de sujet pour la compression d'images numériques*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Joshi, Rajan L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Luo, Jiebo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 274 251 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02254752.5 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2001 GB 0116681
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung eines Pixelbildes*
• *Method and apparatus for segmenting a pixelated image*
• *Méthode et appareil de segmentation d'images numériques*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hong, Qi, He, Abingdon, Oxfordshire OX14 5PT, GB
- Nomura, Toshio, Tokyo 193-0944, JP
- (74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 274 252 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02021631.3 (22) 29.08.1996
- (84) DE FR GB

- (30) 29.08.1995 JP 22038795
- 18.10.1995 JP 27026295
- 12.01.1996 JP 391896
- 18.03.1996 JP 6126796
- (54) • *Videokodierungsvorrichtung und Videodekodierungsvorrichtung mit bewegungskompensierter Interframe-Prädiktion*
• *Video coding device and video decoding device with a motion compensated interframe prediction*
• *Dispositif de codage vidéo et dispositif de décodage vidéo à prédiction intertrame avec compensation du mouvement*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hibi, Keiichi, Matsudo-shi, Chiba, JP
- Ema, Nobuyuki, Nagareyama-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 96306265.8 / 0 765 087

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 274 253 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02021632.1 (22) 29.08.1996
- (84) DE FR GB

- (30) 29.08.1995 JP 22038795
- 18.10.1995 JP 27026295
- 12.01.1996 JP 391896
- 18.03.1996 JP 6126796
- (54) • *Videokodierungsvorrichtung und Videodekodierungsvorrichtung mit bewegungskompensierter Interframe-Prädiktion*
• *Video coding device and video decoding device with a motion compensated interframe prediction*
• *Dispositif de codage vidéo et dispositif de décodage vidéo à prédiction intertrame avec compensation du mouvement*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hibi, Keiichi, Matsudo-shi, Chiba, JP
- Ema, Nobuyuki, Nagareyama-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 96306265.8 / 0 765 087

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 274 254 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02021633.9 (22) 29.08.1996
- (84) DE FR GB

- (30) 29.08.1995 JP 22038795
- 18.10.1995 JP 27026295
- 12.01.1996 JP 391896
- 18.03.1996 JP 6126796
- (54) • *Videokodierungsvorrichtung und Videodekodierungsvorrichtung mit bewegungskompensierter Interframe-Prädiktion*
• *Video coding device and video decoding device with a motion compensated interframe prediction*
• *Dispositif de codage vidéo et dispositif de décodage vidéo à prédiction intertrame avec compensation du mouvement*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hibi, Keiichi, Matsudo-shi, Chiba, JP
- Ema, Nobuyuki, Nagareyama-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 96306265.8 / 0 765 087

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 274 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253731.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 JP 2001161340
24.05.2002 JP 2002151625
- (54) • *Projektionsvorrichtung*
• *Projector apparatus*
• *Appareil de projection*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Notagashira, Hidefumi, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 274 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 02447128.6 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 GB 0116446
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung ei-
ner sich verschiebenden Beleuchtung*
• *Method and device for providing crolling illumi-
nation*
• *Procédé et dispositif pour générer un éclairage
défilant*
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
- (72) Maximus, Bart, 9700 Oudenaarde, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 274 257 A1**
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 02447129.4 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2001 GB 0116446
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von
polarisiertem Licht*
• *Polarised light recuperation method and appa-
ratus*
• *Procédé et dispositif de génération de lumière
polarisée*
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
- (72) Maximus, Bart, 9700 Oudenaarde, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 274 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202605.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Abfrage- und Analyseverfahren für MSTP in
einem Funktelekommunikationsnetzwerk*
• *Query and analysis method for MSTPs in a
mobile telecommunication network*
• *Méthode de requête et d'analyse pour des
MSTP dans un réseau de télécommunications
mobile*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Jae-Am, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Jong-Oh, Kwanak-gu, Seoul, KR
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 274 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410085.3 (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
- (54) • *Mehrdienstkommunikationssystem*
• *Multi-service telecommunications system*
• *Système de télécommunication multiservice*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) O'Connell, John, 38000 Grenoble, FR
Pedersen, Claus, 38610 Venon, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property
Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD
FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 9, FR
-
- (51) **H04Q 3/52** (11) **1 274 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015017.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 JP 2001203228
- (54) • *Kreuzvermittlungsvorrichtung mit hoher
Isolation, geringer Grösse und geringen Her-
stellungskosten*
• *Matrix switch device with high isolation, small
size, and low manufacturing cost*
• *Matrice de commutation à haute isolation, pe-
tite taille et faibles coûts de fabrication*
- (71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.,
1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Nagano, Nobuo, Tokyo, JP
Onada, Kazuhiko, Tokyo, JP
Somei, Junichi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 274 261 A2**
H04L 12/56 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02015080.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 KR 2001039913
- (54) • *Gerät und Methode zum Senden einer Sprach-
rahmens in einem "all-ip" basierten mobilen
Nachrichtenübertragungssystem*
• *Apparatus and method for transmitting a voice
frame in an all-ip-based mobile communication
system*
• *Appareil et méthode de transmission d'une
trame de voix dans un système tout-ip de
communication mobile*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Jae-Am, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Jong-Oh, Kwanak-gu, Seoul, KR
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 274 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305775.7 (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
- (54) • *Ereignisgesteuerte Nachrichtensübertragung
über ein zelluläres Kommunikationsnetz*
• *Event triggered message transmission over a
cellular communication network*
• *Déclenchent événementiel de la transmission
d'un message à travers un réseau cellulaire*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) Sivakumar, T. V. L. N., Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 274 263 A1**
H04Q 7/38 H04L 12/18
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01401739.6 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
einer Mehrfachübertragungsgruppe in einer
hybriden Funkumgebung*
• *Method and apparatus for determining a multi-
cast group in a composite radio environment*
• *Procédé et appareil pour déterminer un groupe
de multidesinateurs dans un environnement
radio hybride*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Boscovic, Dragan, 78450 Chavenay, FR
Robinson, Bill, Farnham, Surrey GU9 9ED, GB
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 274 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252434.2 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 US 898300
- (54) • *Bereitstellung von positionsabhängigen Inhal-
ten*
• *Location-based content delivery*
• *Livraison de contenus localisés*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Joyce, Dennis P., Rochester, New York 14610, US
Drake, Kevin R., East Henrietta, New York 14467,
US
Sutter, Michael J., Piffard, New York 14533, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 274 265 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291592.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 FR 0108754
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Signalblöcken eines modulierten Signals, Sendestation und Datenquelle dafür*
• *Procedure for transmission of modulated signal blocks, transmission station and data source according to the procedure*
• *Procédé d'émission de blocs de signal modulé, station émettrice et source de données pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Cayla, Stéphane, 78220 Viroflay, FR
Eskicioglu, Suat, 75016 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04Q 7/22 → (51) G08B 5/22

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 274 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116043.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines Mobiltelefons*
• *Method for configuring a mobile phone*
• *Procédé de configuration d'un téléphone mobile*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Prehofer, Christian, Dr., 81477 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 274 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014312.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132296
(54) • *Fernaktivierungsverfahren für Programme*
• *Method for remote program activation*
• *Procédé d'activation de logiciel à distance*

(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Schulz, Werner, 40670 Meerbusch, DE
Sroczynski, Andrea, 47269 Duisburg, DE
Yilmaz, -zg-r, 40724 Hilden, DE
Schlopsna, Paul, 40597 D-sseldorf, DE
(74) Weisse, Renate Dr., et al, Weisse & Wolgast
Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 274 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254579.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199089

(54) • *Basisstationssteuerung zur Vermeidung von Funkinterferenz*
• *Controlling operation of mobile base station so as to avoid radio interference*
• *Comande d'une station de base permettant d'éviter une interférence radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kazumasa, Niita, c/o NTT DoCoMo, Inc., I.P.D., Tokyo 100-6150, JP
Masaaki, Yoshimi, c/o NTT DoCoMo, Inc., I.P.D., Tokyo 100-6150, JP
Hisashi, Matsuoka, c/o NTT DoCoMo, Inc., I.P.D., Tokyo 100-6150, JP
Takashi, Ono, c/o NTT DoCoMo, Inc., I.P.D., Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 274 269 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01305710.4 (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
(54) • *Automatische Steuerung des Betriebszustandes eines Mobiltelefons*
• *Automatic control of mobile telephone operating mode*
• *Contrôle automatique du mode de fonctionnement d'un téléphone mobile*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bocconi, Stefano, 1082 JV Amsterdam, NL
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 274 270 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 01401740.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anwendungsprogramm zum Bilden und Verwalten von Gruppen*
• *Group application for group formation and management*
• *Programme d'application pour la formation et la gestion de groupes*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Cudak, Mark, McHenry, Illinois 60050, US
Taib, Ronnie Bernard Francis, Marseille, FR
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/403

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 274 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254725.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 US 303156
25.09.2001 US 960959

(54) • *Netzwerk mit vermittelten Kanalbanden*
• *Switched channel-band network*
• *Réseau à commutation de bandes de canaux*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Beshai, Maged E., Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04R 1/02** (11) **1 274 272 A1**
H04M 1/02 H04N 5/64
H04R 7/04
(25) En (26) En
(21) 01113661.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anwendung eines unsichtbaren Lautsprechers und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *The application of invisible speaker and the method for fabricating the same*
• *Application d'un haut-parleur invisible et procédé pour sa fabrication*

(71) Lin, Chao-Hsien, 8F, No. 90-1, Songkiao Rod., Taipei, TW
Lin, Tung-Siang, 12F, No. 112, Sec. 1, Hsin-Tai-Wu Rd., His-Tze, Taipei Shien, TW
(72) Lin, Chao-Hsien, Taipei, TW
Lin, Tung-Siang, His-Tze, Taipei Shien, TW
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04R 1/08** (11) **1 274 273 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02014714.6 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 FR 0108775
(54) • *Gesicherter Kopfhörer mit elektrischer Verbindung*
• *Protected headphone with electrical connection*
• *Casque sécurisé pourvu d'une connexion électrique*

(71) Machado, Fernand, 7, rue Francois Pelletier, 83310 Cogolin, FR
Taleb, Rachid, rue des Canniers/Bat D App 31, Quartier des Anchos, 83310 Cogolin, FR
Mecibah, Salim, Résidence Plein Soleil/Bat E No. 70, 83310 Cogolin, FR
(72) Machado, Fernand, 83310 Cogolin, FR
Taleb, Rachid, 83310 Cogolin, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04R 1/10 → (51) H04R 5/033

(51) **H04R 5/033** (11) **1 274 274 A1**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 01115904.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kopfhörer mit mehreren Lautsprechern*
• *Headphone having several speakers*
• *Casque avec plusieurs haut-parleurs*
(71) Shen, Yao-Sheng, 4F., No.15, Lane 125, Shetru St., Taipei, TW

Hu, Ken-Pei, No. 22, Lane 129, Yun Hsiang Shan Chuang, Sheng Kao Village, Shen Keng, Shiang, Taipei Hsien, TW
(72) Shen, Yao-Sheng, Taipei, TW
Hu, Ken-Pei, Shiang, Taipei Hsien, TW
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

H04R 7/04 → (51) H04R 1/02

(51) **H04R 9/02** (11) **1 274 275 A1**
H04R 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 01954455.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06730 06.08.2001
(87) WO 02/065811 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001034918
(54) • LAUTSPRECHER
• SPEAKER
• HAUT-PARLEUR
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGISHI, Kiyoshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0043, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 9/04 → (51) H04R 9/02

(51) **H04R 17/00** (11) **1 274 276 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100760.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 DE 10132590
(54) • Elektronisches Gerät
• Electronic device
• Dispositif électronique
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pflaum, Karl-Heinz, 46395, Bocholt, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 274 277 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013817.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132035
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Hörgerätes sowie Hörgerät
• Method of operating a hearing device and a corresponding hearing device
• Procédé d'utilisation d'une prothèse auditive et prothèse auditive correspondante
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Meyer, Wolfram, 91096 Möhrenndorf, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 274 278 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013818.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 10131964
(54) • Verfahren zum Betrieb eines digitalen programmierbaren Hörgerätes sowie digitales programmierbares Hörgerät
• Method of operating a digital programmable hearing device and a corresponding digital programmable device
• Procédé d'utilisation d'une prothèse auditive et une prothèse auditive numérique programmable correspondante
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Schulz, Hervé, 91052 Erlangen, DE
Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 274 279 A1**
H04S 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 02712291.0 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/01042 07.02.2002
(87) WO 02/065814 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001037426
(54) • PROZESSOR FÜR TON-BILD LOKALISIERUNGSSIGNALE
• SOUND IMAGE LOCALIZATION SIGNAL PROCESSOR
• PROCESSEUR DE SIGNAUX DE LOCALISATION D'IMAGES SONORES
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMADA, Yuji, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04S 7/00 → (51) H04S 1/00

H05B 3/00 → (51) H05B 3/26

H05B 3/06 → (51) H01L 21/68

H05B 3/10 → (51) H01L 21/68

H05B 3/10 → (51) H05B 3/20

H05B 3/16 → (51) H01L 21/68

H05B 3/16 → (51) H05B 3/20

H05B 3/18 → (51) H01L 21/68

(51) **H05B 3/20** (11) **1 274 280 A1**
H05B 3/16 H05B 3/10
H01L 21/68 H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 01919946.2 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03234 16.04.2001
(87) WO 01/080601 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000114300
(54) • KERAMISCHES HEIZELEMENT
• CERAMIC HEATER
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CERAMIQUE

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Hiramatsu, Yasuji, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
Ito, Yasutaka, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 3/20 → (51) H01L 21/68

(51) **H05B 3/26** (11) **1 274 281 A2**
H05B 3/00
(25) De (26) De
(21) 02013857.4 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 10132414
(54) • Elektrisch betreibbarer, flächiger Infrarotstrahler
• Electrically controlled infra-red radiating device
• Dispositif de rayonnements infra-rouges commandé électriquement

(71) Steinmetz, Manfred, Drosselweg 11, 21220 Seevetal, DE
(72) Steinmetz, Manfred, 21220 Seevetal, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **H05B 3/44** (11) **1 274 282 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356122.8 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 FR 0108919
(54) • Quarzheizelement
• Quartz heating element
• Élément quartz de chauffage
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Wilhelm, Patrick, 88200 Dommartin Les Remiremont, FR
Lorenzini, Jean-Claude, 88120 Cleurie, FR
Rousseau, Alain, 88120 Le Syndicat, FR
Balandier, Jean-Marie, 88400 Gerardmer, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

H05B 3/68 → (51) H01L 21/68

(51) **H05B 6/68** (11) **1 274 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090182.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 KR 2001039345
02.07.2001 KR 2001039346
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Menüanzeigen bei einem Mikrowellenofen
• Device and method for controlling menu display of microwave oven
• Dispositif et méthode de commande de visualisation de menus dans un four à micro-ondes
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Choi, Kyung-Hwan, Changwon city, Gyeongnam 641-774, KR
Park, Won-Kyung, Hapcho-gu, Gyeongnam 631-260, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **1 274 284 A2**

(25) En (26) En

(21) 02090211.0 (22) 11.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 KR 2001039347

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Eingabe von Menüdaten bei einem Mikrowellenofen*
- *Device and method for inputting recipe data in microwave oven*
- *Dispositif et méthode d'introduction informatique de données relatifs à des menus dans un four à micro-ondes*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Tae-Sung, Changwon City, Gyeongnam, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 274 285 A1**

G08G 1/097

(25) En (26) En

(21) 02022507.4 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 CA 2290203

05.04.2000 US 543240

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Fernüberwachung von LED Leuchten*
- *Method and device for remote monitoring of LED lamps*
- *Procédé et appareil de télésurveillance de luminaires LED*

(71) Gelcore Company, 1940 Onésime-Gagnon, Lachine, Quebec H8T 3M6, CA

(72) St-Germain, Nicolas, St-Bruno Québec J3V 6G8, CA

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(62) 00979299.5 / 1 147 687

H05B 37/02 → (51) H04L 12/28

(51) **H05B 41/00** (11) **1 274 286 A1**

(25) En (26) En

(21) 02396111.3 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 FI 20011463

- (54) • *Notbeleuchtungsgerät*
- *Emergency lighting apparatus*
- *Appareil d'éclairage de sécurité*

(71) TEKNOWARE OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI

(72) Tabell, Jari, 15300 Lahti, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H05B 41/36 → (51) H01J 61/12

(51) **H05G 2/00** (11) **1 274 287 A1**

G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 02254687.3 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 JP 2001205319

- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Debris zur Verwendung in einer Röntgenquelle*
- *Debris removing system for use in X-ray source*
- *Dispositif d'arrêt des débris dans une source à rayons X*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ogushi, Nobuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Watanabe, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Miyake, Akira, 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 5DJ, GB

H05K 3/00 → (51) H05K 3/46

(51) **H05K 3/10** (11) **1 274 288 A1**

(25) De (26) De

(21) 01130189.2 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132092

- (54) • *Leiterbahnstrukturen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Conducting path structures and method of making*
- *Structures de traces conductrices et procédé de fabrication*

(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE

(72) Naundorf, Gerhard, Prof. Dr., 32657 Lemgo, DE

Wissbrock, Horst, Prof. Dr., 32760 Detmold, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

H05K 3/32 → (51) F16B 5/06

H05K 3/38 → (51) C08G 59/62

(51) **H05K 3/46** (11) **1 274 289 A1**

H05K 3/00

(25) De (26) De

(21) 01440200.2 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *HDI Leiterplatte und Herstellungsverfahren einer HDI Leiterplatte*
- *HDI circuit board and manufacturing method of an HDI circuit board*
- *Panneau à circuit HDI et procédé de fabrication d'un panneau à circuit HDI*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hoffmann, Hans, 74348 Lauffen, DE

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

H05K 5/02 → (51) G06F 1/00

(51) **H05K 7/14** (11) **1 274 290 A1**

(25) De (26) De

(21) 02011782.6 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 DE 10131952

- (54) • *Gehäuse zur Aufnahme elektrischer Baugruppen*
- *Housing for electrical subassemblies*
- *Boîtier pour ensembles électriques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Buchberger, Georg, 80689 Muenchen, DE

Niggel, Heinz-Jürgen, 82343 Pöcking, DE

(74) Steiner, Günther, 81245 München, DE

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 274 291 A2**

(25) De (26) De

(21) 02014814.4 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 DE 10131943

- (54) • *Verfahren zur automatischen Projektierung der Steckplatzbelegung eines Racks einer speicherprogrammierbaren Steuerung*
- *Method for automatically planning the insertion position in a rack of a programmable logic controller*
- *Procédé d'ébauche automatique de l'emplacement d'insertion dans un rack d'un automate programmable industriel*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Abert, Michael, 76474 Au, DE

Burgard, Rolf, 76764 Rheinzabern, DE

Hodapp, Andreas, 76137 Karlsruhe, DE

(74) Morio, Francis, 67360 Dieffenbach les Woerth, FR

(74) Morio, Francis, 67360 Dieffenbach les Woerth, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 274 292 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291556.5 (22) 21.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0109007

- (54) • *Gehäuse für einen Stromwandler*
- *Casing for a power converter*
- *Coffre pour convertisseur de puissance*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Mermet-Guyennet, Michel, 65390 Auresan, FR

(74) Gosse, Michel, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **H05K 9/00** (11) **1 274 293 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01982830.0 (22) 16.11.2001

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

(86) JP 01/10058 16.11.2001

(87) WO 02/043459 2002/22 30.05.2002

(30) 21.11.2000 JP 2000354254

- (54) • *ABSORBER FÜR FUNKWELLEN*
- *RADIO-WAVE ABSORBER*
- *ABSORBEUR D'ONDES RADIOELECTRIQUES*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OKAYAMA, Katsumi, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
TOYOTA, Junichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
SUGIMOTO, S. Graduate School of Engi. Tohoku
Univ., Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
INOMATA, K. Graduate School of Engi. Tohoku
Univ., Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05K 9/00 → (51) H01F 27/34

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 698 978	(51) H04L 12/40	(11) 0 945 221	(51) B24D 5/06 B24B 1/00	(11) 0 987 518	(51) G01C 19/72 H01S 3/067
(11) 0 735 737	(51) H04M 11/02	(11) 0 945 693	(51) F25B 41/00	(11) 0 990 477	(51) B23B 29/034
(11) 0 791 720	(51) E21B 33/12 E21B 33/129	(11) 0 947 853	(51) G01S 15/89	(11) 0 991 159	(51) H02H 1/00
(11) 0 818 910	(51) H04M 1/72 H04B 7/26	(11) 0 949 456	(51) F24C 15/16	(11) 0 991 160	(51) H02H 3/04
(11) 0 835 013	(51) H04M 1/02 H04N 1/21	(11) 0 949 596	(51) G07F 19/00 G06F 17/60	(11) 0 992 330	(51) B29C 35/16 B29C 45/40
(11) 0 836 307	(51) H04L 29/06 G06F 9/46	(11) 0 949 779	(51) H04L 1/00	(11) 0 993 161	(51) H04L 27/26
(11) 0 845 876	(51) H04B 7/195	(11) 0 952 554	(51) G06T 11/00	(11) 0 993 178	(51) G06F 13/10 H04N 1/00
(11) 0 851 600	(51) H04B 1/707	(11) 0 954 107	(51) H03M 3/02 H04L 27/18	(11) 0 993 893	(51) B23B 31/20
(11) 0 867 759	(51) G03B 31/06	(11) 0 954 112	(51) H04B 1/707	(11) 0 994 345	(51) G01N 27/406
(11) 0 886 079	(51) F16F 7/10	(11) 0 955 049	(51) A61K 31/57	(11) 0 994 449	(51) G08G 1/09
(11) 0 886 235	(51) G06K 15/00	(11) 0 957 585	(51) H03M 1/06	(11) 0 994 449	(51) G08G 1/0967
(11) 0 887 946	(51) H04B 1/707	(11) 0 957 594	(51) H04B 7/26	(11) 0 996 049	(51) G05G 1/14
(11) 0 888 851	(51) B25D 17/24	(11) 0 960 785	(51) B60R 21/045	(11) 0 999 274	(51) C12N 15/53 A62D 3/00 B09C 1/10
(11) 0 888 912	(51) B60H 1/00	(11) 0 960 800	(51) B62D 49/08	(11) 0 999 379	(51) F16F 15/00
(11) 0 890 715	(51) F01N 3/08	(11) 0 961 049	(51) F16F 13/26	(11) 0 999 435	(51) G01K 7/01
(11) 0 899 218	(51) B65G 1/04 B26D 7/06	(11) 0 961 087	(51) F24F 7/007 F04D 29/66	(11) 0 999 588	(51) H01L 23/31
(11) 0 899 777	(51) H01L 21/00 H05B 3/14 H05B 3/86	(11) 0 963 903	(51) B62D 55/00 F41H 7/04	(11) 0 999 646	(51) H03M 7/00 H03G 3/30 G06F 3/16
(11) 0 905 618	(51) G06F 9/46	(11) 0 965 857	(51) G01S 5/02 G06K 7/00 G08B 13/24	(11) 1 001 392	(51) G07F 19/00
(11) 0 911 343	(51) C07K 16/18 G01N 33/577	(11) 0 967 408	(51) F16F 9/02	(11) 1 002 656	(51) B41M 5/00 D21H 17/67
(11) 0 913 963	(51) H04L 7/033	(11) 0 967 773	(51) H04M 1/57	(11) 1 003 314	(51) H04L 29/06 H04L 12/437
(11) 0 917 196	(51) H01L 23/13 H05K 3/34	(11) 0 969 358	(51) G06F 9/38	(11) 1 004 368	(51) B09B 3/00 A61L 11/00
(11) 0 920 177	(51) H04M 15/00	(11) 0 972 582	(51) B21B 38/10	(11) 1 006 765	(51) H05K 3/46
(11) 0 923 885	(51) A24C 5/352	(11) 0 972 963	(51) F16F 9/05	(11) 1 008 408	(51) B23B 31/02
(11) 0 928 083	(51) H04J 3/14 H04J 3/08	(11) 0 974 476	(51) B60G 15/06	(11) 1 010 928	(51) F16L 3/10
(11) 0 928 837	(51) C25D 11/16 A47J 36/02	(11) 0 978 324	(51) B05D 3/14 A61L 33/06	(11) 1 013 467	(51) B41N 1/08 B41C 1/10
(11) 0 934 782	(51) B21D 5/02	(11) 0 978 573	(51) C22C 21/00	(11) 1 014 732	(51) H04N 9/804
(11) 0 936 336	(51) E05F 15/16	(11) 0 984 132	(51) E21B 19/14 E21B 19/16	(11) 1 014 752	(51) H04Q 11/04
(11) 0 939 280	(51) F24B 5/02	(11) 0 984 195	(51) F16F 15/134	(11) 1 017 001	(51) G06F 17/60
(11) 0 943 835	(51) F16F 7/04 B60K 26/02	(11) 0 984 275	(51) G01N 27/407	(11) 1 017 246	(51) H04Q 11/04
(11) 0 943 896	(51) G01C 21/20	(11) 0 985 478	(51) B23C 5/10	(11) 1 018 820	(51) H04L 12/56
		(11) 0 987 114	(51) B41J 2/47	(11) 1 020 136	(51) A46B 9/02
		(11) 0 987 408	(51) F01N 3/08 F02D 41/02	(11) 1 020 825	(51) G07F 7/02
				(11) 1 020 989	(51) H03F 1/30
				(11) 1 022 091	(51) B24B 5/01

(11) 1 025 864	(51) A61L 15/18	(11) 1 058 411	(51) H04B 7/26	(11) 1 077 289	(51) E01C 23/088 E01C 21/00
(11) 1 026 395	(51) F02P 5/15	(11) 1 059 465	(51) F16D 55/224	(11) 1 077 423	(51) G06F 17/60
(11) 1 030 042	(51) F02D 13/02	(11) 1 060 707	(51) A61B 5/15	(11) 1 079 061	(51) E06B 9/17 E06B 9/70
(11) 1 031 720	(51) F02D 41/12 F02D 41/36	(11) 1 060 768	(51) A63C 17/00 A63C 11/02 A47B 96/02	(11) 1 079 097	(51) F02M 51/00 H01L 41/053
(11) 1 031 781	(51) F16L 47/04	(11) 1 061 134	(51) C12Q 1/68	(11) 1 081 568	(51) G05B 19/409 G05B 19/05
(11) 1 032 075	(51) H01Q 7/00 H01R 13/115 H01R 24/16 H01Q 1/20 H01R 12/16 H01R 12/04	(11) 1 061 296	(51) F16J 15/34	(11) 1 083 034	(51) B29C 33/42 B29C 33/00 B29C 33/76
(11) 1 034 771	(51) A61H 33/02	(11) 1 062 969	(51) A61B 5/0428 A61N 1/05	(11) 1 083 334	(51) F04B 27/04 F04B 39/04
(11) 1 034 969	(51) B60N 2/015 B64D 11/06	(11) 1 063 152	(51) B62D 49/08 B60K 17/12 B60K 7/00	(11) 1 083 391	(51) F24F 7/007
(11) 1 034 991	(51) B60S 1/08	(11) 1 063 190	(51) B65H 23/16 B65H 19/28 B65H 19/26	(11) 1 083 625	(51) H01Q 15/00 H01Q 5/00
(11) 1 035 495	(51) G06K 13/08	(11) 1 063 606	(51) G06K 9/62	(11) 1 083 640	(51) H01R 25/14
(11) 1 036 607	(51) B21D 22/30	(11) 1 063 644	(51) G11B 7/095	(11) 1 083 742	(51) H04N 5/232 H04N 5/335
(11) 1 036 840	(51) C11D 3/386	(11) 1 064 948	(51) A61P 25/06	(11) 1 084 974	(51) B65H 15/00
(11) 1 037 244	(51) H01J 1/14	(11) 1 064 966	(51) A61P 25/06	(11) 1 085 005	(51) C07C 51/265
(11) 1 041 023	(51) B65H 7/02	(11) 1 065 032	(51) B28B 17/00	(11) 1 085 352	(51) G02B 6/12 H05K 3/46
(11) 1 041 290	(51) F04D 27/02 F02C 9/18	(11) 1 065 637	(51) G07F 19/00	(11) 1 085 450	(51) G06K 1/02 G06K 19/06 B44C 1/17
(11) 1 043 531	(51) F16L 3/11	(11) 1 066 794	(51) A61B 6/00	(11) 1 085 594	(51) H01P 3/08
(11) 1 043 882	(51) H04N 1/00	(11) 1 067 006	(51) B60K 11/06	(11) 1 085 680	(51) H04B 7/185
(11) 1 045 554	(51) H04L 12/56 H04L 29/06 G06F 17/30	(11) 1 067 699	(51) H04B 7/26	(11) 1 086 882	(51) B62D 25/06 B60R 13/02
(11) 1 046 477	(51) B26D 7/01 B26F 1/36	(11) 1 067 727	(51) H04J 14/02	(11) 1 086 903	(51) B65D 47/08
(11) 1 048 881	(51) F16L 11/15	(11) 1 068 783	(51) A01C 15/00	(11) 1 087 065	(51) E03C 1/04
(11) 1 049 352	(51) H04Q 11/04	(11) 1 068 884	(51) A63B 53/02 A63B 49/02 A63B 59/00 A63B 59/14 A63B 59/12	(11) 1 087 157	(51) F16J 15/16
(11) 1 050 750	(51) G01N 5/60 G01N 21/25 G01J 3/50	(11) 1 068 980	(51) B60K 15/073	(11) 1 087 617	(51) H04N 7/088 H04N 5/445
(11) 1 051 994	(51) A61P 25/06	(11) 1 069 276	(51) E06B 9/36	(11) 1 088 634	(51) B28B 7/20
(11) 1 051 995	(51) A61P 25/06	(11) 1 070 883	(51) F16H 61/12	(11) 1 088 684	(51) B60B 7/00
(11) 1 052 380	(51) F01L 9/04	(11) 1 072 292	(51) A63B 71/06 G06F 1/16	(11) 1 088 749	(51) B62D 25/06 B60R 13/02
(11) 1 053 920	(51) B60S 1/02	(11) 1 072 310	(51) B01F 13/10 G01F 11/00	(11) 1 089 332	(51) H01L 21/8247
(11) 1 053 921	(51) B60S 1/08	(11) 1 072 347	(51) B23C 5/04	(11) 1 090 541	(51) A01M 7/00 A01C 23/00
(11) 1 054 153	(51) F02P 5/152	(11) 1 072 898	(51) G01R 33/02	(11) 1 091 009	(51) C22C 1/04
(11) 1 054 529	(51) H04L 12/26	(11) 1 073 045	(51) G11B 7/125	(11) 1 091 082	(51) E06B 9/88
(11) 1 055 742	(51) C23C 10/48	(11) 1 075 153	(51) H04Q 7/24	(11) 1 091 109	(51) F02D 41/14 F02D 41/36
(11) 1 055 810	(51) F02D 41/02 F02D 41/06	(11) 1 075 961	(51) B41M 5/00	(11) 1 091 266	(51) G03G 21/18
(11) 1 055 859	(51) F16L 21/08	(11) 1 077 123	(51) B29C 45/50	(11) 1 091 502	(51) H04B 7/005
(11) 1 055 887	(51) F24F 13/06				
(11) 1 057 703	(51) B60S 1/50				

(11) 1 092 813	(51) E03F 5/06	(11) 1 106 489	(51) B62D 25/06 B60R 13/02	(11) 1 118 747	(51) F04D 29/68
(11) 1 093 094 G07F 11/42	(51) G07F 11/16 G07F 9/10	(11) 1 106 734 E01B 27/02	(51) E01B 29/05	(11) 1 120 093 A61C 1/08	(51) A61C 8/00
(11) 1 093 095 G07F 11/42	(51) G07F 11/16 G07F 9/10	(11) 1 107 165 G06K 19/077	(51) G06K 7/10	(11) 1 120 228 G06T 17/00	(51) B29C 67/00
(11) 1 093 144 H01H 11/00	(51) H01H 71/46	(11) 1 107 177 G06T 15/40	(51) G06T 1/20	(11) 1 120 338 A61F 9/02	(51) B63C 11/12 A63B 33/00
(11) 1 093 294 H04N 1/00	(51) H04N 1/393	(11) 1 108 396	(51) A61C 5/02	(11) 1 120 675 G02B 21/00 G01N 21/64	(51) G02B 21/16 G06F 19/00
(11) 1 093 953	(51) B60K 20/06	(11) 1 108 398 A61B 17/86	(51) A61C 8/00	(11) 1 122 200 B65H 23/14 B65H 23/188 B65H 23/06	(51) B65H 23/038 G03G 15/00 B65H 23/02
(11) 1 093 998 B63C 9/00	(51) B63C 9/22	(11) 1 108 421	(51) A61K 7/50	(11) 1 122 485	(51) F16L 37/08
(11) 1 094 380 G05G 1/14	(51) G05G 1/28	(11) 1 108 724 C07H 19/16 C12N 9/00	(51) C07H 19/06 C07H 21/02 A61K 31/70	(11) 1 122 570 G02B 6/16	(51) G02B 6/44
(11) 1 095 843 B62D 65/00	(51) B62D 25/06 B60R 13/02	(11) 1 108 817	(51) E02D 3/11	(11) 1 122 578	(51) G02B 26/10
(11) 1 096 082	(51) E04H 4/12	(11) 1 108 834 E05B 17/22	(51) E05B 7/00 E05B 65/20	(11) 1 124 053	(51) F02M 25/08
(11) 1 096 186 F02F 11/00	(51) F16J 15/32	(11) 1 108 963 F24H 3/00 F28D 9/00	(51) F24H 3/06 F28F 3/02	(11) 1 125 577 A61K 47/48	(51) A61K 9/22
(11) 1 096 402	(51) G06F 17/60	(11) 1 109 186	(51) H01H 33/66	(11) 1 125 603	(51) A63C 5/12
(11) 1 096 559 H01L 21/00	(51) H01L 21/56	(11) 1 109 323 H04B 7/08	(51) H04B 1/707	(11) 1 125 630 F28D 9/00 B01F 5/06 F28F 3/04	(51) B01J 19/00 B01F 13/00 B32B 31/00
(11) 1 096 565 H01L 21/56	(51) H01L 23/29	(11) 1 109 376 H04L 12/46	(51) H04L 29/12	(11) 1 125 826 B62D 17/00	(51) B62D 6/00
(11) 1 098 333	(51) H01H 9/56	(11) 1 111 025	(51) C09K 11/78	(11) 1 125 849	(51) B65D 5/42
(11) 1 099 622	(51) B63B 35/66	(11) 1 111 188 F04D 29/32	(51) F01D 5/14	(11) 1 125 887 A23L 2/00	(51) B67D 1/12 B67D 1/00
(11) 1 100 068 G09G 3/20	(51) G09G 5/00	(11) 1 111 428	(51) G02B 26/10	(11) 1 126 135 F01D 9/02	(51) F01D 5/18 F01D 5/28
(11) 1 101 416 A41C 3/08	(51) A41C 3/00	(11) 1 111 429	(51) G02B 26/10	(11) 1 126 229 F24H 9/12	(51) F28F 9/26
(11) 1 101 824	(51) C12Q 1/68	(11) 1 111 430	(51) G02B 26/10	(11) 1 126 304 G02B 6/34	(51) G02B 26/02 G02B 6/35
(11) 1 101 939 F04B 11/00	(51) F04B 1/04	(11) 1 111 431	(51) G02B 26/10	(11) 1 126 356	(51) G06F 1/00
(11) 1 102 247 G11B 7/00	(51) G11B 7/0045 G11B 7/125	(11) 1 111 432	(51) G02B 26/10	(11) 1 126 495 H01R 33/09	(51) H01J 5/52
(11) 1 102 508 H04M 1/57	(51) H04Q 7/38	(11) 1 111 433	(51) G02B 26/10	(11) 1 127 485 B65G 19/30	(51) A01K 5/02
(11) 1 102 508 H04M 1/57	(51) H04Q 7/38	(11) 1 111 434	(51) G02B 26/10	(11) 1 127 542 G05B 13/02	(51) A61B 5/22 G06N 3/02
(11) 1 103 700 F01L 1/34 F01L 1/348	(51) F01L 9/04 F01L 13/00	(11) 1 111 620	(51) G11C 11/39	(11) 1 127 821	(51) B65H 19/18
(11) 1 103 743	(51) F16H 61/12	(11) 1 111 680	(51) H01L 27/02	(11) 1 128 019	(51) E06B 9/08
(11) 1 103 991 H01F 7/16	(51) H01F 7/124 F16K 31/06	(11) 1 112 723 A61C 7/00	(51) A61C 8/00	(11) 1 128 249	(51) G06F 1/00
(11) 1 104 096 G10L 21/02	(51) H03G 7/00	(11) 1 113 146 F01D 11/12	(51) F01D 11/08	(11) 1 128 394 G21C 1/30	(51) G21G 1/10
(11) 1 104 096 G10L 21/02	(51) H03G 7/00	(11) 1 113 426 G11B 7/09	(51) G11B 7/085	(11) 1 128 494 H01R 24/00	(51) H01R 31/06 H01R 13/648
(11) 1 104 950 H02P 6/00 H02K 29/03	(51) H02P 6/08 H02K 29/12	(11) 1 113 529 H05K 7/20 H01R 12/18	(51) H01R 12/16 G06K 19/077	(11) 1 129 607 A01B 73/06	(51) A01C 9/00 A01B 73/00
(11) 1 106 145	(51) A61C 8/00	(11) 1 115 230 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 1 129 839 B60R 21/04	(51) B29C 49/48
(11) 1 106 243 B01F 7/00 A61C 9/00	(51) B01F 13/00 B01F 7/16	(11) 1 116 648 A63B 33/00	(51) B63C 11/12 G02C 9/04	(11) 1 130 486 B25J 9/16	(51) G05B 19/44
(11) 1 106 275	(51) B21D 26/02	(11) 1 116 980	(51) G02B 26/10	(11) 1 130 567	(51) G09G 3/36
(11) 1 106 380 B41M 5/40	(51) B41M 5/30	(11) 1 116 981	(51) G02B 26/10		
(11) 1 106 474	(51) B62D 5/04	(11) 1 118 568 B65H 45/30	(51) B65H 45/24		
(11) 1 106 485 B62D 65/00	(51) B62D 25/06 B60R 13/02	(11) 1 118 711 E01B 9/62	(51) E01B 9/38		

(11) 1 132 149 G10K 11/02	(51) B06B 1/06	(11) 1 151 798	(51) B67C 11/00	(11) 1 168 374 H01B 9/00	(51) H01B 7/18
(11) 1 132 292 B60R 22/26	(51) B64D 11/06 B60R 22/12	(11) 1 152 152 F04D 29/64	(51) F04D 25/08 H02K 29/06	(11) 1 168 511 H01R 12/38	(51) H01R 12/08 H01R 9/07
(11) 1 132 527	(51) E02D 29/14	(11) 1 153 778	(51) B60J 3/02	(11) 1 169 913 A01J 5/017	(51) A01J 7/02
(11) 1 132 918	(51) G11C 11/16	(11) 1 154 191	(51) F16L 37/32	(11) 1 169 933	(51) A43D 3/14
(11) 1 133 018	(51) H01R 13/622	(11) 1 154 276 G01R 1/073	(51) G01R 1/067	(11) 1 170 168	(51) B60N 2/28
(11) 1 133 027	(51) F21V 21/00	(11) 1 155 840	(51) B41F 27/12	(11) 1 170 228	(51) B65H 1/14
(11) 1 133 966 A61F 13/15	(51) A61F 13/496 A61F 13/56	(11) 1 155 841	(51) B41F 27/12	(11) 1 170 497	(51) F02M 25/07
(11) 1 134 079	(51) B41F 13/03	(11) 1 155 842	(51) B41F 27/12	(11) 1 170 740 G11B 7/26	(51) G11B 7/24
(11) 1 134 146	(51) B62D 5/04	(11) 1 156 133 C23C 16/40 H01L 21/768	(51) H01L 21/316 H01L 21/312 C23C 16/30	(11) 1 172 199 B31B 5/78	(51) B31B 5/80
(11) 1 134 321 F16K 31/44	(51) E03C 1/23	(11) 1 156 206 F02M 35/104	(51) F02M 37/00	(11) 1 172 219	(51) B41J 2/175
(11) 1 134 402 F01L 1/053 F01L 13/00	(51) F02F 1/38 F01L 1/26	(11) 1 156 248	(51) F16K 31/40	(11) 1 172 549	(51) F02M 37/22
(11) 1 134 557 H01L 21/56	(51) G01D 11/24 G01F 1/684	(11) 1 156 566	(51) H02G 3/08	(11) 1 174 256 B31B 1/62	(51) B31B 5/80
(11) 1 136 989 G11B 7/12	(51) G11B 7/09	(11) 1 156 568 H02G 3/08	(51) H02G 3/12	(11) 1 174 550	(51) E03F 5/02
(11) 1 137 177 H03H 9/72	(51) H03H 9/64	(11) 1 157 735 B01D 53/22 C01B 39/38	(51) B01D 71/02 B01D 71/00	(11) 1 175 898	(51) A61K 7/48
(11) 1 139 030	(51) F24D 3/08	(11) 1 157 771	(51) B23K 1/015	(11) 1 176 207 C12P 7/62	(51) C12N 15/82 A01H 5/00
(11) 1 139 032	(51) F24D 19/10	(11) 1 157 797 B65G 49/08 B05C 3/09	(51) B28B 13/04 B28B 11/04 B05C 13/00	(11) 1 176 263	(51) E04B 1/00
(11) 1 139 269	(51) G06K 9/00	(11) 1 158 226 F17C 13/04	(51) F16K 1/30	(11) 1 177 788 A61K 9/36	(51) A61K 31/138
(11) 1 139 644 H04M 3/42	(51) H04M 7/00	(11) 1 158 631 H04B 10/155	(51) H01S 5/0687	(11) 1 178 211 F04C 15/02	(51) F04C 2/344
(11) 1 142 685 B29C 45/00	(51) B29C 45/17	(11) 1 160 440	(51) F02M 3/10	(11) 1 179 684 E06B 3/54 A47K 3/30	(51) F16B 37/04 E04B 2/88 F16B 37/00
(11) 1 143 608	(51) H03D 7/16	(11) 1 160 746 G07F 7/10	(51) G07F 17/16 G07F 19/00	(11) 1 179 701	(51) F16L 37/00
(11) 1 145 744	(51) A63F 13/10	(11) 1 160 792 B65D 85/57	(51) G11B 33/04	(11) 1 180 389 B01D 53/56	(51) B01D 53/04
(11) 1 146 230 F04B 39/10	(51) F04B 39/12	(11) 1 160 913 H01Q 3/26 H04B 7/185	(51) H01Q 1/28 H01Q 25/00	(11) 1 180 493	(51) B81B 3/00
(11) 1 146 302	(51) F25J 3/04	(11) 1 160 921	(51) H01R 12/12	(11) 1 180 762 G09G 3/20	(51) G09G 3/36
(11) 1 146 303	(51) F25J 3/04	(11) 1 161 917	(51) A47L 15/50	(11) 1 180 766 C07D 319/00	(51) G11B 7/24
(11) 1 146 700	(51) H04L 12/58	(11) 1 161 948 A61K 9/00 A61K 9/127 A61P 7/10 A23L 1/29	(51) A61K 31/4045 A61K 9/16 A61P 25/00 A61P 9/10	(11) 1 182 349	(51) F04C 2/10
(11) 1 148 012	(51) B65H 7/12	(11) 1 163 847	(51) A01M 7/00	(11) 1 182 352 F04C 29/00	(51) F04C 18/02
(11) 1 148 248 F04D 29/42	(51) F04D 29/62 F04D 29/08	(11) 1 164 282	(51) F02M 37/18	(11) 1 182 386	(51) F16K 1/38
(11) 1 148 347 G10K 11/18	(51) G01S 7/521 G10K 11/00	(11) 1 164 585 G11B 17/30	(51) G11B 17/22 G11B 17/04	(11) 1 182 459 C12Q 1/68	(51) G01N 33/574
(11) 1 148 483 G11B 7/09	(51) G11B 7/12	(11) 1 164 586 G11B 27/34 G11B 7/00	(51) G11B 27/32 G11B 19/02	(11) 1 182 734	(51) H01R 9/24
(11) 1 148 666 H04J 14/08	(51) H04B 10/17 H01S 3/30	(11) 1 166 791	(51) A61K 35/78	(11) 1 184 183	(51) B41J 2/175
(11) 1 149 787 B65H 75/02 B65H 18/08 B65H 23/26	(51) B65H 18/00 G03D 13/14 B29D 30/72	(11) 1 167 214 B32B 27/08	(51) B65D 1/02 B65D 81/26	(11) 1 184 276 B62L 5/00	(51) B62L 1/00
(11) 1 149 947 D21F 11/14	(51) D21F 11/00	(11) 1 167 484 B32B 27/04 B32B 15/08	(51) C09J 171/00 B32B 27/28	(11) 1 184 533 E06B 3/28	(51) E06B 3/26
(11) 1 150 015 F04C 29/08	(51) F04C 18/12	(11) 1 167 641	(51) E03C 1/06	(11) 1 184 571	(51) F04B 49/16
(11) 1 150 050	(51) F16K 11/074			(11) 1 186 723	(51) E04B 2/96
(11) 1 150 305 H01B 7/34	(51) H01B 11/04			(11) 1 186 726 E04D 13/17 E04D 5/02 B32B 5/24	(51) E04D 5/10 E04D 1/36 D06N 5/00
(11) 1 150 531	(51) H04Q 7/38				

(11) 1 187 103 G01R 33/09 G11C 11/14	(51) G11B 5/39 H01F 10/32 G11C 11/15	(11) 1 205 417 B65H 75/44 E21F 17/06	(51) B65H 75/34 E21F 13/00	(11) 1 219 753	(51) E03F 9/00
(11) 1 187 141	(51) G11C 11/22	(11) 1 205 611 E04B 1/76	(51) E04F 19/06	(11) 1 219 813 F02M 51/06	(51) F02M 47/02 F02M 59/46
(11) 1 188 534 B29C 45/16	(51) B29C 45/14	(11) 1 205 612 E04B 1/76	(51) E04F 19/06	(11) 1 220 034 G03F 1/08	(51) G03F 1/02 G03F 1/14
(11) 1 188 563 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 205 613 E04B 1/76	(51) E04F 19/06	(11) 1 220 368 H01R 12/08	(51) H01R 13/58
(11) 1 188 628	(51) B60S 3/06	(11) 1 206 153	(51) H04Q 7/38	(11) 1 220 376 H01R 13/64	(51) H01R 25/00
(11) 1 188 726	(51) C04B 18/02	(11) 1 206 950 A63F 13/10	(51) A63F 13/08	(11) 1 221 430	(51) C03B 37/014
(11) 1 188 918	(51) F02M 25/08	(11) 1 207 225 D01H 4/02 D02G 3/28	(51) D01H 7/90 D01H 1/115	(11) 1 223 206	(51) C09J 7/02
(11) 1 189 097 G02B 5/10	(51) G02F 1/1335	(11) 1 207 245 E04F 13/08	(51) E04F 13/04 E04D 5/14	(11) 1 223 535	(51) G06K 7/10
(11) 1 191 202	(51) F02B 43/00	(11) 1 208 833	(51) A61H 3/04	(11) 1 223 599 H01J 17/18	(51) H01J 9/26
(11) 1 191 217	(51) F02M 25/08	(11) 1 209 052 B60T 17/22	(51) B60T 7/12 B60T 17/20	(11) 1 225 225 C07K 14/51 A61L 27/22	(51) C12N 15/12 A61K 38/18 A61L 27/54
(11) 1 193 134	(51) B60R 16/02	(11) 1 209 239 C12P 7/62 C12N 9/20	(51) C12P 7/64 C12N 9/18 A23L 1/30	(11) 1 225 233	(51) C12Q 1/68
(11) 1 193 356	(51) E04D 3/361	(11) 1 209 284	(51) D21F 1/48	(11) 1 225 279	(51) E01C 9/04
(11) 1 193 672 G09G 3/20	(51) G09G 3/28	(11) 1 209 299 E04D 1/30	(51) E04D 13/00	(11) 1 227 023	(51) B61K 9/06
(11) 1 195 476 E04F 15/024	(51) E04D 13/04 E03F 5/06	(11) 1 209 478	(51) G01R 31/36	(11) 1 227 346 G02B 5/20	(51) G02B 5/28 C03C 17/36
(11) 1 195 523 F15C 5/00	(51) F04B 43/04	(11) 1 209 640 G07F 17/42	(51) G07F 19/00	(11) 1 227 421	(51) G06F 17/60
(11) 1 195 778	(51) H01B 13/00	(11) 1 209 690	(51) G12B 21/06	(11) 1 227 512 H01K 1/50	(51) H01K 1/34 H01K 1/32
(11) 1 197 381	(51) B60N 2/427	(11) 1 210 934 A61K 9/70	(51) A61K 9/00	(11) 1 229 216	(51) F01L 1/344
(11) 1 197 389	(51) B60Q 1/42	(11) 1 211 151 B60R 3/02	(51) B61D 23/02	(11) 1 229 479	(51) G06F 17/60
(11) 1 197 412 B61C 9/50	(51) B61C 9/52 B61C 9/44	(11) 1 211 165	(51) B62D 25/20	(11) 1 231 361	(51) F01L 9/04
(11) 1 197 415 G01H 1/00	(51) B61K 9/00 G01M 13/04	(11) 1 211 218	(51) B81B 3/00	(11) 1 231 509	(51) G03D 15/00
(11) 1 197 416 G01H 1/00	(51) B61K 9/04 G01M 13/04	(11) 1 211 394 F01N 3/20	(51) F01N 3/08 B01D 53/94	(11) 1 231 798 H04Q 7/32	(51) H04Q 7/22
(11) 1 197 559 C12P 7/42 C07C 69/00	(51) C12P 7/62 C12P 7/64 A61K 7/00	(11) 1 212 936 A01K 29/00	(51) A01K 1/12 A01J 5/007	(11) 1 232 684 E04H 17/20	(51) A01G 17/14
(11) 1 199 079	(51) A61K 35/78	(11) 1 213 139 B29C 55/02	(51) B32B 27/36	(11) 1 232 905 B60P 7/13	(51) B60P 1/64
(11) 1 199 175	(51) B41J 2/165	(11) 1 213 362 F27B 9/16	(51) C21B 13/10	(11) 1 233 075	(51) C12Q 1/68
(11) 1 199 238 B62D 27/06	(51) B61D 17/04 B62D 31/02	(11) 1 214 971 B01J 23/888 B01J 35/00 B01D 53/86	(51) B01J 21/06 B01J 23/94 B01J 37/04	(11) 1 233 075	(51) C12Q 1/68
(11) 1 199 239 B60J 1/10	(51) B61D 25/00	(11) 1 215 336	(51) D21F 1/48	(11) 1 234 578 A61K 35/26 A61P 31/12	(51) A61K 35/78 A61P 35/00
(11) 1 199 249	(51) B63B 17/02	(11) 1 217 196 F01N 3/20 F01N 3/035	(51) F02D 41/02 F01N 3/08 F01N 3/023	(11) 1 234 678 B41J 2/447 B41J 2/515 G02B 26/12	(51) B41J 2/475 G06K 15/12 B41J 2/32
(11) 1 199 302	(51) C07C 253/00	(11) 1 219 168 B29D 24/00 E04C 2/36	(51) A01K 1/00 E04C 2/34 E04B 2/74	(11) 1 234 957 F01L 1/24	(51) F01L 9/02
(11) 1 201 436	(51) B41J 2/165	(11) 1 219 440	(51) B41J 2/175	(11) 1 238 691	(51) A63F 13/12
(11) 1 201 525 B60T 17/22	(51) B60T 13/66	(11) 1 219 451 B41J 13/10	(51) B41J 3/60	(11) 1 238 783 B23K 37/02	(51) B29C 65/40
(11) 1 201 844	(51) E04D 13/10	(11) 1 219 586 C07C 61/125 C07C 61/09 C07C 62/28	(51) C07C 51/36 C07C 61/12 C07C 62/26 C07C 29/19	(11) 1 238 966 C07D 295/14	(51) C07C 237/08 A61K 7/06
(11) 1 201 909	(51) F02M 33/04	(11) 1 219 587	(51) H04Q 7/36	(11) 1 239 040 C07K 14/34 C12Q 1/68 C12N 1/21	(51) C12N 15/31 C12N 15/77 C12P 13/08
(11) 1 201 910	(51) F02M 35/10	(11) 1 202 587	(51) H04Q 7/36	(11) 1 239 123 F01L 1/14	(51) F01L 13/00 F01L 1/24
(11) 1 201 911	(51) F02M 35/104	(11) 1 203 675	(51) B60C 23/06	(11) 1 239 124 F01L 1/14	(51) F01L 13/00 F01L 1/24
(11) 1 202 587	(51) H04Q 7/36	(11) 1 204 064 G06K 13/08	(51) G06K 7/00		
(11) 1 203 675	(51) B60C 23/06	(11) 1 204 275	(51) H04N 7/173		

(11) 1 239 500 H05K 3/30	(51) H01H 13/48	(11) 1 260 240 A61M 5/168	(51) A61M 5/14 G01F 1/704	(11) 1 270 682	(51) C09C 1/00
(11) 1 239 642 H04L 12/28	(51) H04L 29/06 G06F 9/46	(11) 1 260 377 B41J 2/325	(51) B41J 3/407	(11) 1 270 683	(51) C09C 1/00
(11) 1 240 946	(51) B02C 13/09	(11) 1 260 597	(51) C12Q 1/68	(11) 1 270 684	(51) C09C 1/00
(11) 1 241 525	(51) G03F 1/14	(11) 1 260 668	(51) E06B 9/165	(11) 1 271 016	(51) F16J 15/08
(11) 1 241 911	(51) H04Q 7/38	(11) 1 260 681 F01L 1/14	(51) F01L 13/00 F01L 1/24	(11) 1 271 084 F28F 3/02	(51) F28D 1/053
(11) 1 243 269 A61K 9/50 A61K 9/20	(51) A61K 31/485 A61K 9/16	(11) 1 262 215	(51) A63F 13/12	(11) 1 271 229 H04N 1/00	(51) G03B 27/72 H04N 1/40
(11) 1 243 426 B41J 2/02 B41J 2/09	(51) B41J 2/185 B41J 2/075	(11) 1 262 216	(51) A63F 13/12	(11) 1 271 787 H03D 13/00	(51) H03L 7/089
(11) 1 243 800 F16B 45/00	(51) F16B 2/06	(11) 1 262 217	(51) A63F 13/12		
(11) 1 243 938	(51) G01R 33/3415	(11) 1 262 218	(51) A63F 13/12		
(11) 1 244 103	(51) G11B 17/028	(11) 1 262 219	(51) A63F 13/12		
(11) 1 244 294 H04N 7/10	(51) H04N 5/44	(11) 1 262 687 H02K 7/06	(51) F16H 25/22 H02K 16/04		
(11) 1 245 715	(51) D06F 57/04	(11) 1 262 725 F28F 1/42 F28D 5/02	(51) F25J 3/00 F28B 1/00		
(11) 1 245 797	(51) F01L 1/30	(11) 1 262 810 G01S 17/46 G02B 7/28 A61B 19/00	(51) G02B 21/00 G02B 21/22 G01B 11/02 A61B 1/00	(11) 0 651 898 (87) WO 94/028497	(51) G06F 15/22
(11) 1 245 815 F02D 37/02	(51) F02D 41/40 F02D 43/00	(11) 1 262 851 F01K 7/22	(51) G05D 16/20	(11) 0 802 302 (87) WO 97/018380	(51) E21B 17/01
(11) 1 247 732	(51) B63B 27/18	(11) 1 262 956	(51) G10L 19/02	(11) 0 805 857 (87) WO 96/021009	(51) C12N 9/50
(11) 1 247 879 B23B 27/14	(51) C23C 30/00	(11) 1 262 956	(51) G10L 19/02	(11) 0 854 054 (87) WO 98/001309	(51) B60C 5/14
(11) 1 249 252	(51) A61M 25/01	(11) 1 263 253	(51) H04Q 7/38	(11) 0 862 509 (87) WO 97/013618	(51) B25B 13/50
(11) 1 249 582 F01L 1/344	(51) F01L 1/34 F02D 13/02	(11) 1 264 596 A61K 31/216	(51) A61K 31/12 A61P 9/12	(11) 0 873 064 (87) WO 97/039646	(51) A45D 1/20
(11) 1 250 887 G01C 22/00 A63B 69/00	(51) A61B 5/22 A61B 5/024 G07C 1/22	(11) 1 264 721 B60J 7/00	(51) B60J 7/053 B60J 7/02	(11) 0 880 286 (87) WO 97/029595	(51) H04N 7/32
(11) 1 251 078 B67B 7/16	(51) B65D 71/50	(11) 1 264 723 B60J 7/00	(51) B60J 7/053	(11) 0 880 351 (87) WO 97/029741	(51) A61K 31/14
(11) 1 251 685	(51) H04N 1/32	(11) 1 264 888 C07K 14/435 C12N 5/10 G01N 33/533	(51) C12N 15/12 C12N 15/62 G01N 33/52	(11) 0 889 888 (87) WO 97/035856	(51) C07D 401/04
(11) 1 252 909 A61M 25/00	(51) A61M 16/04 A61M 25/10	(11) 1 264 901 C21B 13/10 C10B 47/00	(51) C21B 13/00 C10L 3/00	(11) 0 891 270 (87) WO 98/034816	(51) B60R 22/28
(11) 1 253 201 C07K 14/01 C12N 5/10 A61K 39/12 G01N 33/569	(51) C12N 15/34 C12N 15/86 C12N 7/00 A61K 39/395	(11) 1 266 605	(51) A61B 5/00	(11) 0 903 080 (87) WO 97/038580	(51) A01N 37/02
(11) 1 253 411	(51) G01G 19/393	(11) 1 266 651 C07D 237/06 C07D 401/14 C07D 413/14	(51) A61K 7/42 C07D 401/04 C07D 413/04	(11) 0 914 832 (87) WO 98/044950	(51) A61K 47/36
(11) 1 254 996 E04D 3/06 E04D 13/17	(51) E04D 3/40 E04B 7/06	(11) 1 267 497 H04B 7/08	(51) H04B 1/707	(11) 0 923 299 (87) WO 98/008393	(51) A22C 13/00
(11) 1 255 000 E04F 15/08	(51) E04F 15/22	(11) 1 270 034 A61M 15/08	(51) A61M 15/00	(11) 0 931 204 (87) WO 98/015715	(51) F01B 29/00
(11) 1 255 262 H01H 3/36	(51) H01H 3/42 H01H 3/02	(11) 1 270 132 F16L 41/02	(51) B23K 10/02	(11) 0 934 041 (87) WO 98/017215	(51) A61F 13/00
(11) 1 256 975 C23C 16/458	(51) H01L 21/00	(11) 1 270 237	(51) B41J 2/175	(11) 0 939 900 (87) WO 98/022821	(51) G01N 33/53
(11) 1 258 246 A61K 9/20	(51) A61K 31/485 A61K 9/28	(11) 1 270 311	(51) B60L 15/00	(11) 0 941 139 (87) WO 99/010057	(51) A63F 9/00
(11) 1 258 575	(51) E04C 3/07	(11) 1 270 480 B31F 1/00	(51) B65H 45/09 B65H 23/32	(11) 0 942 742 (87) WO 98/006421	(51) A61K 38/28
(11) 1 258 593	(51) E21B 7/06	(11) 1 270 507	(51) B81B 7/00	(11) 0 946 733 (87) WO 98/021345	(51) C12N 15/63
(11) 1 260 177 A61B 3/14	(51) A61B 3/113	(11) 1 270 662 C08L 1/28 D21H 17/26	(51) C08L 1/26 C08J 3/05	(11) 0 958 462 (87) WO 98/034041	(51) F16D 55/00
(11) 1 260 178 A61B 5/00	(51) A61B 5/16	(11) 1 270 677 C09D 11/00	(51) C09B 47/26		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 959 887 (87) WO 98/006401	(51) A61K 31/445	(11) 1 016 115 (87) WO 98/044533	(51) H01J 29/08	(11) 1 085 021 (87) WO 99/059999	(51) C07D 487/04
(11) 0 960 201 (87) WO 98/006845	(51) C12N 15/12	(11) 1 020 462 (87) WO 99/005138	(51) C07D 403/04	(11) 1 085 350 (87) WO 99/063365	(51) G02B 1/04
(11) 0 960 216 (87) WO 97/044492	(51) C12Q 1/70	(11) 1 021 555 (87) WO 99/013097	(51) C12P 21/06	(11) 1 086 163 (87) WO 00/018827	(51) C08J 3/02
(11) 0 960 376 (87) WO 98/038560	(51) G06F 17/00	(11) 1 025 847 (87) WO 99/011268	(51) A61K 31/50	(11) 1 086 340 (87) WO 99/066262	(51) C01B 3/36
(11) 0 965 597 (87) WO 98/029453	(51) C07K 19/00	(11) 1 028 661 (87) WO 99/022655	(51) A61B 17/32	(11) 1 088 086 (87) WO 99/067400	(51) C12N 15/63
(11) 0 966 833 (87) WO 99/023809	(51) H04M 11/00	(11) 1 030 177 (87) WO 99/022235	(51) G01N 33/48	(11) 1 095 011 (87) WO 00/001663	(51) C07C 229/42
(11) 0 971 724 (87) WO 98/035689	(51) A61K 38/00	(11) 1 030 699 (87) WO 99/022783	(51) A61M 1/00	(11) 1 098 790 (87) WO 00/005107	(51) B60R 21/26
(11) 0 975 144 (87) WO 99/016237	(51) H04N 1/32	(11) 1 031 028 (87) WO 99/027353	(51) G01N 22/00	(11) 1 100 110 (87) WO 00/007214	(51) H01J 35/06
(11) 0 979 518 (87) WO 98/009295	(51) H01B 12/00	(11) 1 032 275 (87) WO 00/016637	(51) A23C 1/00	(11) 1 100 522 (87) WO 00/006184	(51) A61K 38/00
(11) 0 979 519 (87) WO 98/009296	(51) H01B 12/02	(11) 1 032 621 (87) WO 99/025795	(51) C10M 175/00	(11) 1 103 046 (87) WO 99/059142	(51) B32B 3/00
(11) 0 989 937 (87) WO 98/058826	(51) B60S 1/48	(11) 1 033 817 (87) WO 98/042077	(51) H03M 1/10	(11) 1 103 563 (87) WO 00/005264	(51) C07K 14/705
(11) 0 990 115 (87) WO 98/058232	(51) G01C 15/00	(11) 1 036 365 (87) WO 99/030248	(51) G06F 17/00	(11) 1 104 310 (87) WO 00/007631	(51) A61K 48/00
(11) 0 998 285 (87) WO 98/057641	(51) A61K 31/445	(11) 1 036 371 (87) WO 99/026186	(51) G06K 7/10	(11) 1 108 095 (87) WO 00/011276	(51) E03D 9/00
(11) 0 998 737 (87) WO 98/055987	(51) G09G 3/36	(11) 1 039 980 (87) WO 99/015293	(51) B22F 3/10	(11) 1 109 498 (87) WO 00/007505	(51) A61B 17/00
(11) 1 001 677 (87) WO 98/033379	(51) A01N 37/12	(11) 1 054 958 (87) WO 99/040183	(51) C12N 9/64	(11) 1 110 182 (87) WO 00/010126	(51) G06T 11/40
(11) 1 002 866 (87) WO 99/002692	(51) C12N 15/31	(11) 1 056 377 (87) WO 99/040826	(51) A47J 27/00	(11) 1 111 442 (87) WO 00/013058	(51) G02F 1/1337
(11) 1 003 408 (87) WO 99/065371	(51) A47G 25/14	(11) 1 056 490 (87) WO 99/043367	(51) A61M 5/00	(11) 1 112 851 (87) WO 01/003937	(51) B41J 2/21
(11) 1 005 350 (87) WO 99/007386	(51) A61K 31/70	(11) 1 059 341 (87) WO 00/039226	(51) C09D 11/00	(11) 1 113 862 (87) WO 99/061142	(51) B01F 5/04
(11) 1 007 088 (87) WO 99/008706	(51) A61K 39/235	(11) 1 061 538 (87) WO 00/033337	(51) H01G 9/02	(11) 1 114 528 (87) WO 01/005059	(51) H04L 1/00
(11) 1 007 325 (87) WO 98/045106	(51) B29C 49/08	(11) 1 066 061 (87) WO 99/048537	(51) A61K 48/00	(11) 1 114 715 (87) WO 99/061223	(51) B29C 69/02
(11) 1 008 982 (87) WO 98/040877	(51) G10L 9/14	(11) 1 070 369 (87) WO 99/052184	(51) H01S 3/097	(11) 1 121 948 (87) WO 00/020052	(51) A61M 1/28
(11) 1 009 035 (87) WO 99/012214	(51) H01L 29/78	(11) 1 071 687 (87) WO 99/054335	(51) C07F 5/00	(11) 1 122 312 (87) WO 00/022123	(51) C12N 15/12
(11) 1 011 718 (87) WO 99/008703	(51) A61K 39/10	(11) 1 072 928 (87) WO 99/054781	(51) G02F 1/1335	(11) 1 123 609 (87) WO 00/024167	(51) H04L 23/00
(11) 1 012 102 (87) WO 98/033738	(51) B66D 1/08	(11) 1 072 995 (87) WO 99/046716	(51) G06F 19/00	(11) 1 123 939 (87) WO 00/009565	(51) C08B 37/00
(11) 1 013 662 (87) WO 99/062935	(51) C07K 1/113	(11) 1 073 781 (87) WO 99/050480	(51) C25D 13/02	(11) 1 125 433 (87) WO 00/027117	(51) H04N 7/10
(11) 1 014 912 (87) WO 97/021413	(51) A61H 3/04	(11) 1 078 177 (87) WO 99/058878	(51) F16H 1/16	(11) 1 125 728 (87) WO 00/056539	(51) B32B 5/28
(11) 1 015 067 (87) WO 99/001174	(51) A61M 36/00	(11) 1 078 927 (87) WO 99/057121	(51) C07D 477/20	(11) 1 126 698 (87) WO 00/021284	(51) H04N 5/335
(11) 1 015 173 (87) WO 98/058765	(51) B23Q 7/00	(11) 1 079 738 (87) WO 99/056633	(51) A61B 17/02	(11) 1 132 155 (87) WO 01/021335	(51) B21C 47/00
(11) 1 015 701 (87) WO 98/049400	(51) E02D 29/02	(11) 1 080 189 (87) WO 99/061602	(51) C12N 15/00	(11) 1 133 294 (87) WO 00/032190	(51) A61K 31/425

(11) 1 133 517 (87) WO 00/031113	(51) C07K 1/00	(11) 1 177 054 (87) WO 00/056470	(51) B05D 5/10	(11) 1 214 811 (87) WO 01/017160	(51) H04L 9/08
(11) 1 135 911 (87) WO 00/033530	(51) H04L 27/30	(11) 1 178 141 (87) WO 00/063476	(51) D04B 35/06	(11) 1 216 363 (87) WO 01/020178	(51) F16C 23/08
(11) 1 137 476 (87) WO 00/024498	(51) B01D 53/04	(11) 1 179 074 (87) WO 00/066745	(51) C12N 15/54	(11) 1 218 178 (87) WO 01/019607	(51) B32B 15/08
(11) 1 140 373 (87) WO 00/040345	(51) B05D 1/18	(11) 1 181 122 (87) WO 00/058044	(51) B23B 15/00	(11) 1 218 407 (87) WO 01/021648	(51) C07K 14/00
(11) 1 140 975 (87) WO 00/039152	(51) C07K 1/00	(11) 1 183 063 (87) WO 00/067833	(51) A61M 25/16	(11) 1 218 822 (87) WO 00/062167	(51) G06F 11/30
(11) 1 141 382 (87) WO 00/040745	(51) C12Q 1/37	(11) 1 187 583 (87) WO 00/071061	(51) A61F 2/66	(11) 1 219 122 (87) WO 01/015468	(51) H04Q 7/20
(11) 1 142 876 (87) WO 00/042016	(51) C07D 215/14	(11) 1 188 755 (87) WO 00/078747	(51) C07D 401/04	(11) 1 219 608 (87) WO 01/023361	(51) C07D 239/36
(11) 1 144 696 (87) WO 00/026420	(51) C21B 11/08	(11) 1 189 705 (87) WO 00/058025	(51) B05D 1/36	(11) 1 219 661 (87) WO 01/010934	(51) C08G 73/02
(11) 1 147 205 (87) WO 00/040737	(51) C12N 15/79	(11) 1 191 988 (87) WO 00/067871	(51) B01D 3/10	(11) 1 219 740 (87) WO 01/016416	(51) D04B 7/22
(11) 1 150 118 (87) WO 01/038862	(51) G01N 27/327	(11) 1 194 370 (87) WO 01/002288	(51) B81B 7/02	(11) 1 220 851 (87) WO 01/021616	(51) C07D 401/06
(11) 1 150 676 (87) WO 00/043010	(51) A61K 31/44	(11) 1 195 618 (87) WO 00/065375	(51) G01T 1/20	(11) 1 220 962 (87) WO 00/075412	(51) D06F 39/02
(11) 1 151 012 (87) WO 00/029447	(51) C07K 16/28	(11) 1 196 053 (87) WO 00/070983	(51) A43B 13/38	(11) 1 222 647 (87) WO 01/024138	(51) G08G 1/123
(11) 1 151 093 (87) WO 00/046366	(51) C12N 15/11	(11) 1 196 059 (87) WO 00/069307	(51) A45D 6/02	(11) 1 224 200 (87) WO 01/025252	(51) C07H 21/04
(11) 1 151 901 (87) WO 01/030627	(51) B60T 13/14	(11) 1 196 662 (87) WO 01/000932	(51) E02D 29/02	(11) 1 224 594 (87) WO 01/025993	(51) G06F 17/60
(11) 1 153 584 (87) WO 01/028479	(51) A61F 9/01	(11) 1 197 518 (87) WO 01/057129	(51) C08L 21/00	(11) 1 225 894 (87) WO 01/026652	(51) A61K 31/40
(11) 1 155 205 (87) WO 00/050708	(51) E04G 1/02	(11) 1 198 184 (87) WO 00/074512	(51) A41D 27/08	(11) 1 227 930 (87) WO 01/028766	(51) B32B 5/26
(11) 1 156 165 (87) WO 01/038653	(51) E03D 1/00	(11) 1 198 770 (87) WO 00/075846	(51) G06F 17/60	(11) 1 229 029 (87) WO 01/034588	(51) C07D 295/185
(11) 1 156 253 (87) WO 01/031245	(51) F16L 11/11	(11) 1 200 813 (87) WO 00/075634	(51) G01N 21/17	(11) 1 229 858 (87) WO 01/032072	(51) A61L 27/58
(11) 1 156 255 (87) WO 00/032975	(51) F16L 23/00	(11) 1 201 166 (87) WO 01/005285	(51) A47J 27/14	(11) 1 230 034 (87) WO 01/034310	(51) B05D 1/18
(11) 1 158 267 (87) WO 01/035050	(51) G01B 11/02	(11) 1 201 712 (87) WO 01/060906	(51) C08L 23/04	(11) 1 230 469 (87) WO 01/034942	(51) F01B 19/00
(11) 1 167 048 (87) WO 01/056801	(51) B41J 2/45	(11) 1 203 320 (87) WO 01/003009	(51) G06F 17/30	(11) 1 231 869 (87) WO 01/032101	(51) A61L 24/04
(11) 1 167 122 (87) WO 01/042049	(51) B60R 5/04	(11) 1 203 360 (87) WO 00/057380	(51) G08B 21/00	(11) 1 231 958 (87) WO 01/032241	(51) A61M 5/00
(11) 1 167 409 (87) WO 00/055227	(51) C08G 2/22	(11) 1 203 621 (87) WO 01/062404	(51) B09B 3/00	(11) 1 233 927 (87) WO 01/036321	(51) B81C 1/00
(11) 1 169 165 (87) WO 00/053383	(51) B29B 9/10	(11) 1 204 431 (87) WO 01/000248	(51) A61L 2/00	(11) 1 234 857 (87) WO 01/040380	(51) C08L 101/00
(11) 1 169 411 (87) WO 00/042120	(51) C10G 45/08	(11) 1 205 986 (87) WO 01/075992	(51) H01M 2/16	(11) 1 235 768 (87) WO 01/036354	(51) C07C 7/20
(11) 1 169 415 (87) WO 00/042126	(51) C10G 45/08	(11) 1 206 907 (87) WO 01/013729	(51) A01N 43/56	(11) 1 236 990 (87) WO 02/035211	(51) G01N 9/24
(11) 1 174 504 (87) WO 00/061743	(51) C12N 15/12	(11) 1 207 828 (87) WO 01/006973	(51) A61L 31/04	(11) 1 237 072 (87) WO 01/018645	(51) G06F 9/38
(11) 1 174 515 (87) WO 00/065079	(51) C12P 13/00	(11) 1 208 146 (87) WO 01/012711	(51) C08K 5/04	(11) 1 237 102 (87) WO 01/037157	(51) G06F 17/60
(11) 1 175 643 (87) WO 01/029857	(51) G03G 15/02	(11) 1 212 856 (87) WO 00/060778	(51) H04N 7/08	(11) 1 238 351 (87) WO 01/026003	(51) G06F 17/60

(11) 1 238 774 (87) WO 01/039951	(51) B29C 45/14
(11) 1 240 493 (87) WO 01/042759	(51) G01N 1/00
(11) 1 242 246 (87) WO 01/010649	(51) B41J 2/305
(11) 1 242 521 (87) WO 01/019908	(51) C08K 3/00
(11) 1 242 717 (87) WO 00/068543	(51) E21D 11/00
(11) 1 243 040 (87) WO 01/039297	(51) H01M 2/16
(11) 1 244 446 (87) WO 01/039773	(51) A61K 31/4184
(11) 1 244 482 (87) WO 01/023019	(51) A61M 5/32
(11) 1 247 395 (87) WO 01/050736	(51) H04N 1/04
(11) 1 247 831 (87) WO 01/036522	(51) C08J 9/28
(11) 1 247 836 (87) WO 02/006397	(51) C08L 59/00
(11) 1 248 691 (87) WO 01/045882	(51) B22F 3/105
(11) 1 273 175 (87) WO 00/016544	(51) H04N 7/24
(11) 1 273 532 (87) WO 01/066443	(51) B65G 1/137
(11) 1 273 575 (87) WO 01/074791	(51) C07D 243/08

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) 0 926 882 19.11.2002	(51) H04N 1/387
-------------------------------------	-----------------

I.2		(87) WO 00/020557	(51) C12N 1/00	(87) WO 00/027629	(51) B32B 27/08
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/23520	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) CA 99/00585	(87) 2000/20 18.05.2000
		(21) 99953111.4	08.05.2001	(21) 99926209.0	07.06.2001
		(87) WO 00/020629	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/028023	(51) C12N 15/12
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) CA 99/00917	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) EP 99/08372	(87) 2000/20 18.05.2000
		(21) 99970128.7	03.05.2002	(21) 99971849.7	31.05.2002
		(87) WO 00/020674	(51) D04H 1/00	(87) WO 00/029559	(51) C12N 9/00
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) US 99/20902	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/26928	(87) 2000/21 25.05.2000
		(21) 99970135.2	01.06.2002	(21) 99972254.9	14.06.2001
	(87) WO 98/005405	(51) B01D 35/06	(87) WO 00/021981	(51) C07K 7/00	(87) WO 00/030868
	(86) MX 97/00020	(87) 1998/06 12.02.1998	(86) DE 99/03256	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) IB 99/01855
	(21) 97934778.8	01.03.2002	(21) 99970394.5	03.05.2002	(21) 99954292.1
	(87) WO 99/062357	(51) A23L 1/22	(87) WO 00/021985	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/033559
	(86) GB 99/01659	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) IB 99/01729	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 99/26026
	(21) 99923764.7	03.01.2001	(21) 99947814.2	03.05.2002	(21) 99962693.0
	(87) WO 99/064894	(51) G01V 1/00	(87) WO 00/022100	(51) C12N 9/00	(87) WO 00/034919
	(86) US 99/13075	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/23813	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 99/28538
	(21) 99955544.4	15.01.2001	(21) 99951958.0	16.05.2001	(21) 99962977.7
	(87) WO 99/065576	(51) A63B 69/00	(87) WO 00/022115	(51) C12N 15/10	(87) WO 00/035204
	(86) US 99/12937	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/24072	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 99/29034
	(21) 99928500.0	18.01.2001	(21) 99954928.0	03.05.2002	(21) 99966044.2
	(87) WO 00/008048	(51) C07K 5/12	(87) WO 00/022768	(51) H04L 1/18	(87) WO 00/035309
	(86) JP 99/04148	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/23634	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 98/26474
	(21) 99933220.8	01.03.2002	(21) 99951913.5	18.07.2000	(21) 98963889.5
	(87) WO 00/012690	(51) C12N 15/00	(87) WO 00/023394	(51) C04B 28/04	(87) WO 00/035372
	(86) US 99/19773	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) ES 99/00330	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 99/29489
	(21) 99949564.1	03.04.2001	(21) 99952651.0	18.07.2000	(21) 99968116.6
	(87) WO 00/013892	(51) B32B 27/04	(87) WO 00/023575	(51) C12N 9/00	(87) WO 00/037044
	(86) SE 99/01523	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/24171	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 99/29661
	(21) 99968649.6	04.04.2001	(21) 99954961.1	22.05.2001	(21) 99966229.9
	(87) WO 00/015248	(51) A61K 38/18	(87) WO 00/023591	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/037147
	(86) EP 99/06713	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/24579	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 99/29586
	(21) 99947315.0	14.06.2000	(21) 99953249.2	03.05.2002	(21) 99967298.3
	(87) WO 00/015250	(51) A61K 38/57	(87) WO 00/024246	(51) A01K 67/027	(87) WO 00/038189
	(86) GB 99/03092	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/25061	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) SG 99/00152
	(21) 99946366.4	12.04.2001	(21) 99956681.3	03.05.2002	(21) 99972004.8
	(87) WO 00/015767	(51) C12N 5/06	(87) WO 00/024265	(51) A23B 4/30	(87) WO 00/038557
	(86) NL 99/00575	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) IB 99/01695	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 99/28165
	(21) 99944926.7	02.04.2002	(21) 99970880.3	25.05.2002	(21) 99959102.7
	(87) WO 00/016864	(51) A63F 1/00	(87) WO 00/024359	(51) A61K 38/18	(87) WO 00/038662
	(86) US 99/21847	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) FR 99/02586	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) NL 99/00799
	(21) 99949768.8	24.04.2001	(21) 99950820.3	03.05.2002	(21) 99963695.4
	(87) WO 00/016975	(51) B32B 15/08	(87) WO 00/024871	(51) C12N 5/00	(87) WO 00/039359
	(86) NZ 99/00158	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/25011	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 99/30562
	(21) 99946467.0	23.06.2000	(21) 99971029.6	03.05.2002	(21) 99966547.4
	(87) WO 00/017076	(51) B65G 39/09	(87) WO 00/025530	(51) H04Q 7/00	(87) WO 00/039925
	(86) ZA 99/00093	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) DE 99/03431	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) IB 99/02117
	(21) 99950309.7	22.06.2000	(21) 99960828.4	29.05.2001	(21) 99969241.1
	(87) WO 00/017341	(51) C12N 15/10	(87) WO 00/025751	(51) A61K 9/20	(87) WO 00/040022
	(86) AU 99/00820	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/25058	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) ZA 00/00005
	(21) 99948617.8	24.04.2001	(21) 99971309.2	31.05.2001	(21) 00904665.7
	(87) WO 00/017908	(51) H01J 49/04	(87) WO 00/026288	(51) C08K 5/55	(87) WO 00/041319
	(86) US 99/21790	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/25629	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) US 99/29581
	(21) 99960104.0	03.05.2002	(21) 99971436.3	05.06.2001	(21) 99965248.0
	(87) WO 00/018516	(51) C09D 201/00	(87) WO 00/026515	(51) F02B 1/00	(87) WO 00/041404
	(86) EP 99/07162	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/25722	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) US 99/29506
	(21) 99948875.2	03.05.2001	(21) 99956845.4	01.06.2002	(21) 99967283.5
	(87) WO 00/018880	(51) A01H 1/00	(87) WO 00/027470	(51) A61N 1/05	(87) WO 00/041499
	(86) US 99/22510	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/26530	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) SE 99/02489
	(21) 99948500.6	03.04.2002	(21) 99971730.9	12.06.2001	(21) 99967045.8

(87) WO 00/043611	(51) E04F 15/022	(87) WO 00/060101	(51) C12N 15/60	(87) WO 00/068710	(51) G01T 1/29
(86) FR 00/00061	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) EP 00/02826	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) IB 00/00701	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00900569.5	21.08.2001	(21) 00920632.7	01.12.2001	(21) 00927645.2	11.12.2001
(87) WO 00/043836	(51) G03F 7/16	(87) WO 00/061811	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/068836	(51) G06F 9/44
(86) US 99/18803	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/09355	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/11948	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 99941224.0	22.08.2001	(21) 00923178.8	10.12.2001	(21) 00935854.0	06.12.2001
(87) WO 00/046973	(51) H04M 7/00	(87) WO 00/061824	(51) C22B 3/00	(87) WO 00/068854	(51) G06F 17/60
(86) SG 00/00014	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) CA 99/00330	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/12634	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00906853.7	03.09.2001	(21) 99915410.7	10.11.2001	(21) 00930500.4	11.12.2001
(87) WO 00/047752	(51) C12N 15/62	(87) WO 00/062016	(51) G01C 5/06	(87) WO 00/068978	(51) H01L 21/00
(86) US 00/03394	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) CA 00/00398	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/12762	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00914561.6	13.10.2001	(21) 00916731.3	11.11.2002	(21) 00941124.0	11.12.2001
(87) WO 00/049753	(51) G06F 13/12	(87) WO 00/062238	(51) G06K 7/10	(87) WO 00/069021	(51) H01Q 13/10
(86) US 00/03777	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/09546	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) GB 00/01547	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00914586.3	18.09.2001	(21) 00922003.9	15.11.2001	(21) 00925472.3	06.12.2001
(87) WO 00/050063	(51) A61K 38/18	(87) WO 00/062489	(51) H04L 12/56	(87) WO 00/069236	(51) H05K 3/34
(86) US 00/04513	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) FI 00/00324	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/12720	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00913574.0	24.10.2001	(21) 00920764.8	15.11.2002	(21) 00935898.7	11.12.2001
(87) WO 00/050643	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/062492	(51) H04L 12/56	(87) WO 00/069898	(51) A61K 38/17
(86) US 00/04897	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/05429	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/13205	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00917671.0	27.09.2001	(21) 00912129.4	15.11.2001	(21) 00937547.8	14.01.2002
(87) WO 00/053222	(51) A61K 39/395	(87) WO 00/062531	(51) H04N 5/44	(87) WO 00/069942	(51) C08F 293/00
(86) US 99/14168	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/04110	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/14081	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 99937176.8	11.10.2001	(21) 00911852.2	13.11.2001	(21) 00936187.4	20.12.2001
(87) WO 00/053408	(51) B32B 5/12	(87) WO 00/062566	(51) H04Q 7/24	(87) WO 00/069955	(51) C08K 3/04
(86) NL 00/00160	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) SE 00/00693	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/13081	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00911482.8	11.10.2001	(21) 00925806.2	15.11.2001	(21) 00932359.3	15.12.2001
(87) WO 00/054217	(51) G06T 1/00	(87) WO 00/062864	(51) A63B 1/00	(87) WO 00/069959	(51) C08L 1/00
(86) US 00/05455	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/10264	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/13968	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00942621.4	06.10.2001	(21) 00926048.0	17.11.2001	(21) 00937646.8	20.12.2001
(87) WO 00/054325	(51) H01L 21/66	(87) WO 00/063416	(51) C12Q 1/00	(87) WO 00/070059	(51) C12N 15/54
(86) IL 00/00138	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/08987	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/11687	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00909592.8	11.10.2001	(21) 00921693.8	20.12.2001	(21) 00930253.0	15.12.2001
(87) WO 00/054747	(51) A61K 9/10	(87) WO 00/064939	(51) C07K 14/575	(87) WO 00/070211	(51) F02B 33/22
(86) US 00/06794	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) FR 00/00839	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/12288	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00916364.3	19.10.2001	(21) 00915282.8	27.12.2001	(21) 00932096.1	20.02.2001
(87) WO 00/054837	(51) A61N 5/067	(87) WO 00/065067	(51) C12N 15/53	(87) WO 00/070531	(51) G06K 1/00
(86) RU 00/00065	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/10920	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/13544	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00909824.5	18.10.2001	(21) 00926290.8	24.12.2001	(21) 00937582.5	18.12.2001
(87) WO 00/055303	(51) C12N 1/00	(87) WO 00/065088	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/070632	(51) H01H 9/00
(86) US 00/07330	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) EP 00/03636	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/13571	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00916542.4	19.10.2001	(21) 00934957.2	27.12.2001	(21) 00936020.7	18.12.2001
(87) WO 00/055564	(51) F41F 1/00	(87) WO 00/065092	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/070641	(51) H01J 7/24
(86) US 00/06644	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/10873	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/13743	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00944584.2	16.10.2001	(21) 00928304.5	23.01.2001	(21) 00936071.0	20.12.2001
(87) WO 00/055754	(51) G06F 17/00	(87) WO 00/065597	(51) G11B 33/04	(87) WO 00/070685	(51) H01L 29/78
(86) US 00/06299	(87) 2000/38 15.11.2001	(86) GB 00/01578	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/11445	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00916234.8	18.10.2001	(21) 00920933.9	22.11.2001	(21) 00926462.3	20.12.2001
(87) WO 00/056384	(51) A61M 5/46	(87) WO 00/066721	(51) A61K 38/45	(87) WO 00/070779	(51) H04B 1/38
(86) IB 00/00289	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/11679	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) KR 00/00343	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00909561.3	18.10.2002	(21) 00928632.9	03.12.2001	(21) 00923004.6	15.12.2001
(87) WO 00/056932	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/067332	(51) H01L 29/94	(87) WO 00/070809	(51) H04L 9/00
(86) US 00/07750	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/12053	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/13375	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00919575.1	23.12.2000	(21) 00928780.6	04.12.2001	(21) 00939300.0	18.12.2001
(87) WO 00/059281	(51) H05K 9/00	(87) WO 00/067411	(51) H04L 1/00	(87) WO 00/070923	(51) H05K 7/00
(86) US 00/02975	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) US 99/30830	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12709	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00911706.0	27.10.2001	(21) 99966624.1	02.07.2002	(21) 00932233.0	13.12.2001
(87) WO 00/059393	(51) A61B 18/14	(87) WO 00/068620	(51) H05B 3/40	(87) WO 00/071021	(51) A61B 5/00
(86) US 00/08612	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) US 00/11527	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/10606	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 00919977.9	03.01.2001	(21) 00928557.8	12.12.2001	(21) 00922303.3	28.12.2001

(87) WO 00/071187	(51) A61M 5/00	(87) WO 00/073436	(51) C12N 15/11	(87) WO 01/002064	(51) A63B 57/00
(86) US 00/14238	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) KR 00/00477	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/01728	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00932744.6	28.12.2001	(21) 00927890.4	03.01.2002	(21) 00904520.4	05.02.2002
(87) WO 00/071608	(51) C08J 3/03	(87) WO 00/073446	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/004147	(51) C12N 15/82
(86) US 00/13843	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/14024	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/18778	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00932633.1	21.12.2001	(21) 00932682.8	28.12.2001	(21) 00947171.5	13.04.2001
(87) WO 00/071619	(51) C08L 91/08	(87) WO 00/073447	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/005117	(51) H04L 29/00
(86) US 00/14167	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/14197	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/40331	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00939326.5	28.12.2001	(21) 00937702.9	29.12.2001	(21) 00960129.5	12.02.2002
(87) WO 00/071631	(51) C09D 201/00	(87) WO 00/073488	(51) C12P 21/06	(87) WO 01/005606	(51) B44C 5/00
(86) FR 00/01340	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/14536	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) GB 00/02714	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00927364.0	22.12.2001	(21) 00936333.4	02.01.2002	(21) 00946100.5	19.02.2002
(87) WO 00/071668	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/073623	(51) E21B 43/25	(87) WO 01/005847	(51) C08F 8/12
(86) US 00/14041	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/14627	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) JP 00/04682	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00936171.8	21.01.2002	(21) 00936353.2	28.12.2001	(21) 00944417.5	19.02.2002
(87) WO 00/071711	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/073789	(51) G01N 33/68	(87) WO 01/005859	(51) C08F 279/02
(86) IB 00/00673	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) DE 00/01811	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) FR 00/02043	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00938948.7	21.02.2001	(21) 00951203.9	02.01.2002	(21) 00953238.3	16.02.2002
(87) WO 00/072074	(51) G02B 6/44	(87) WO 00/073928	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/005861	(51) C08G 18/70
(86) US 00/12024	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/14375	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) FR 00/02078	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00957239.7	06.12.2001	(21) 00936284.9	28.12.2001	(21) 00953264.9	21.02.2002
(87) WO 00/072090	(51) G03F 1/00	(87) WO 00/074067	(51) G11C 11/56	(87) WO 01/005863	(51) C08G 61/02
(86) SE 00/01030	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) CA 00/00613	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/19829	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00937439.8	21.12.2001	(21) 00930929.5	29.12.2001	(21) 00947575.7	21.02.2002
(87) WO 00/072206	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/074096	(51) H01H 39/00	(87) WO 01/005865	(51) C08G 63/82
(86) US 00/13407	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) SE 00/01094	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) JP 00/03676	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00937566.8	21.12.2001	(21) 00935798.9	28.12.2001	(21) 00935562.9	19.02.2002
(87) WO 00/072337	(51) H01F 29/12	(87) WO 00/075287	(51) C12N 5/00	(87) WO 01/005877	(51) C08J 3/075
(86) EP 00/05227	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) IB 00/00749	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) JP 00/04647	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00935182.6	28.12.2001	(21) 00929742.5	09.01.2002	(21) 00946268.0	16.02.2002
(87) WO 00/072342	(51) H01H 9/30	(87) WO 00/075354	(51) C12N 15/861	(87) WO 01/005898	(51) C09D 9/00
(86) US 00/13779	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) EP 00/04875	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) IB 00/00945	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00937615.3	22.12.2001	(21) 00936820.0	04.01.2002	(21) 00940688.5	20.02.2002
(87) WO 00/072366	(51) H01L 21/302	(87) WO 00/077036	(51) C12N 15/31	(87) WO 01/006046	(51) D01F 6/62
(86) US 00/10762	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) FR 00/01666	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) CA 00/00845	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00926231.2	22.12.2001	(21) 00949550.8	17.01.2002	(21) 00947721.7	20.02.2002
(87) WO 00/072368	(51) H01L 21/306	(87) WO 00/077046	(51) C07K 14/47	(87) WO 01/006319	(51) G03F 7/027
(86) US 00/12481	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) NL 00/00400	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/01679	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00932155.5	22.12.2001	(21) 00941026.7	12.01.2002	(21) 00907005.3	21.02.2002
(87) WO 00/072377	(51) H01L 21/8242	(87) WO 00/077908	(51) H02J 3/18	(87) WO 01/006831	(51) A01B 19/04
(86) DE 00/01543	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/16389	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) KR 00/00748	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00943609.8	21.12.2001	(21) 00942818.6	15.01.2002	(21) 00944449.8	25.04.2001
(87) WO 00/072387	(51) H01L 43/08	(87) WO 00/079650	(51) H01Q 23/00	(87) WO 01/007215	(51) B26D 7/32
(86) DE 00/01108	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) FR 00/01699	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) EP 00/05815	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00938479.3	28.12.2001	(21) 00951618.8	24.01.2002	(21) 00943871.4	27.02.2002
(87) WO 00/072818	(51) A61K 7/48	(87) WO 01/000003	(51) G09G 5/00	(87) WO 01/007489	(51) C08F 4/64
(86) US 00/13847	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/17396	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/18015	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00936105.6	28.12.2001	(21) 00948519.4	24.03.2001	(21) 00946920.6	22.02.2002
(87) WO 00/073244	(51) C05D 9/00	(87) WO 01/000281	(51) A63B 71/06	(87) WO 01/007491	(51) C08F 10/00
(86) CH 00/00302	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/18080	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) EP 00/06559	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00926629.7	28.12.2001	(21) 00948550.9	30.01.2002	(21) 00951368.0	28.02.2002
(87) WO 00/073371	(51) C08K 3/08	(87) WO 01/000662	(51) A61K 48/00	(87) WO 01/007527	(51) C09D 127/06
(86) FR 00/01267	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/11885	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) KR 00/00529	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00925431.9	27.12.2001	(21) 00944593.3	30.01.2002	(21) 00927926.6	01.03.2002
(87) WO 00/073424	(51) C12N 7/00	(87) WO 01/000798	(51) C12N 9/64	(87) WO 01/007530	(51) C09J 4/02
(86) US 00/14785	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/16502	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/20076	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00939393.5	29.12.2001	(21) 00948511.1	24.04.2001	(21) 00950591.8	22.02.2002
(87) WO 00/073427	(51) C12N 9/18	(87) WO 01/001142	(51) G01N 33/543	(87) WO 01/007586	(51) C12N 15/54
(86) IL 00/00311	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/16894	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) CA 00/00860	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00929768.0	03.01.2002	(21) 00944743.4	30.04.2001	(21) 00951129.6	23.05.2001

(87) WO 01/007889 (86) US 00/20003 (21) 00950573.6	(51) G01N 33/50 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/009349 (86) JP 00/05062 (21) 00948279.5	(51) C12N 15/57 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011061 (86) CA 00/00907 (21) 00952817.5	(51) C12N 15/82 (87) 2001/07 15.02.2001 05.05.2001
(87) WO 01/008144 (86) EP 00/04668 (21) 00929547.8	(51) G11B 7/24 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/009392 (86) EP 00/07140 (21) 00956280.2	(51) C14C 3/08 (87) 2001/06 08.02.2001 02.03.2002	(87) WO 01/011062 (86) IB 00/01185 (21) 00951796.2	(51) C12N 15/82 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/008203 (86) DE 00/02394 (21) 00954363.8	(51) H01L 21/02 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/009404 (86) KR 99/00610 (21) 99947983.5	(51) B32B 15/08 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011063 (86) DE 00/02726 (21) 00967514.1	(51) C12N 15/85 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/008214 (86) JP 99/04014 (21) 99931558.3	(51) H01L 21/82 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/009422 (86) US 00/20709 (21) 00950875.5	(51) D04H 1/74 (87) 2001/06 08.02.2001 02.03.2002	(87) WO 01/011118 (86) US 99/29513 (21) 99964235.8	(51) D01D 5/18 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/008620 (86) US 00/19933 (21) 00950535.5	(51) A61F 13/15 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/009519 (86) US 00/19778 (21) 00950463.0	(51) F15C 5/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011120 (86) US 00/21157 (21) 00950963.9	(51) D01D 10/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/008881 (86) EP 00/06849 (21) 00954526.0	(51) B32B 23/20 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/009646 (86) US 00/21146 (21) 00950955.5	(51) G02B 1/04 (87) 2001/06 08.02.2001 04.03.2002	(87) WO 01/011365 (86) AU 00/00930 (21) 00949002.0	(51) G01N 33/564 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/008883 (86) US 00/20281 (21) 00952197.2	(51) B32B 27/04 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009683 (86) US 00/20383 (21) 00955257.1	(51) G03F 7/09 (87) 2001/06 08.02.2001 04.03.2002	(87) WO 01/011371 (86) GB 00/02971 (21) 00951690.7	(51) G01N 33/68 (87) 2001/07 15.02.2001 08.03.2002
(87) WO 01/009202 (86) US 00/20411 (21) 00950754.2	(51) C08F 10/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009864 (86) US 00/19679 (21) 00948786.9	(51) G09B 5/14 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/012025 (86) US 00/20893 (21) 00952344.0	(51) A47G 1/10 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/009216 (86) EP 00/06058 (21) 00943937.3	(51) C08G 18/22 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/010420 (86) GB 00/03060 (21) 00951721.0	(51) A61K 9/70 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012054 (86) US 00/40458 (21) 00960187.3	(51) A61B 17/58 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001
(87) WO 01/009223 (86) EP 00/06294 (21) 00949258.8	(51) C08G 65/32 (87) 2001/06 08.02.2001 19.02.2002	(87) WO 01/010640 (86) US 00/20900 (21) 00955299.3	(51) B32B 27/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/012126 (86) US 00/21858 (21) 00982734.6	(51) C12N 15/12 (87) 2001/08 22.02.2001 14.05.2002
(87) WO 01/009234 (86) JP 00/05189 (21) 00951867.1	(51) C08K 9/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/010890 (86) US 00/21710 (21) 00952667.4	(51) C07K 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012400 (86) SE 00/01550 (21) 00953608.7	(51) B27B 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/009235 (86) JP 00/05190 (21) 00951868.9	(51) C08K 9/00 (87) 2001/06 08.02.2001 04.03.2002	(87) WO 01/010898 (86) US 00/21274 (21) 00953831.5	(51) G01N 33/50 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012658 (86) GB 00/03079 (21) 00951732.7	(51) C07K 14/705 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/009238 (86) JP 00/05136 (21) 00948340.5	(51) C08L 33/06 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/010925 (86) US 00/21636 (21) 00952648.4	(51) C08G 18/62 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012675 (86) JP 00/05337 (21) 00951918.2	(51) C08B 37/10 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/009241 (86) CN 00/00154 (21) 00938457.9	(51) C08L 55/02 (87) 2001/06 08.02.2001 02.03.2002	(87) WO 01/010939 (86) EP 00/07752 (21) 00956415.4	(51) C08J 5/24 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012677 (86) US 00/18519 (21) 00945193.1	(51) C08F 2/40 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/009251 (86) JP 00/05191 (21) 00951869.7	(51) C08L 101/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/010942 (86) CN 00/00033 (21) 00906141.7	(51) C08J 11/08 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/012682 (86) JP 00/05202 (21) 00951877.0	(51) C08F 8/22 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/009254 (86) EP 00/06800 (21) 00953057.7	(51) C09D 7/00 (87) 2001/06 08.02.2001 19.02.2002	(87) WO 01/010959 (86) US 00/21849 (21) 00955425.4	(51) C09D 5/34 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012707 (86) US 00/21860 (21) 00955429.6	(51) C08J 9/30 (87) 2001/08 22.02.2001 18.03.2002
(87) WO 01/009315 (86) JP 00/05059 (21) 00948276.1	(51) C12N 15/12 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011007 (86) US 00/21931 (21) 00957380.9	(51) C12M 3/04 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012743 (86) US 00/21946 (21) 00957382.5	(51) C09J 7/02 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002
(87) WO 01/009316 (86) JP 00/05061 (21) 00948278.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/06 08.02.2001 01.02.2002	(87) WO 01/011030 (86) DE 00/02725 (21) 00967513.3	(51) C12N 5/10 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012756 (86) AT 00/00223 (21) 00955953.5	(51) C10L 1/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.05.2001
(87) WO 01/009318 (86) JP 00/05064 (21) 00948281.1	(51) C12N 15/12 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011031 (86) US 00/14799 (21) 00937915.7	(51) A61K 48/00 (87) 2001/07 15.02.2001 28.01.2002	(87) WO 01/012814 (86) JP 00/05420 (21) 00951966.1	(51) C12N 15/31 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/009345 (86) JP 00/05060 (21) 00948277.9	(51) C12N 15/54 (87) 2001/06 08.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/011042 (86) GB 00/02599 (21) 00982730.4	(51) C12N 15/12 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012823 (86) US 00/14965 (21) 00939432.1	(51) C12N 15/62 (87) 2001/08 22.02.2001 29.12.2001

(87) WO 01/012847	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/015916	(51) B44C 1/22	(87) WO 01/017257	(51) H04N 7/173
(86) EP 00/07771	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 99/20058	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/23565	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00954618.5	12.03.2002	(21) 99945395.4	02.04.2002	(21) 00959494.6	28.03.2002
(87) WO 01/012889	(51) D04H 13/00	(87) WO 01/016159	(51) C07K 1/00	(87) WO 01/017261	(51) H04N 7/173
(86) US 00/21922	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/23475	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/23572	(87) 2001/10 08.03.2001
(21) 00953952.9	14.03.2002	(21) 00957845.1	28.03.2002	(21) 00961383.7	28.03.2002
(87) WO 01/013069	(51) G01C 21/36	(87) WO 01/016165	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/017417	(51) A61B 1/00
(86) US 00/22058	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) NL 00/00612	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) KR 00/00021	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00953990.9	13.03.2002	(21) 00961264.9	03.04.2002	(21) 00900950.7	09.04.2002
(87) WO 01/013853	(51) A61F 13/36	(87) WO 01/016175	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/017503	(51) A61K 9/00
(86) GB 00/03252	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) CN 00/00251	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) GB 00/03436	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00954760.5	25.03.2002	(21) 00956030.1	03.04.2002	(21) 00958821.1	10.04.2002
(87) WO 01/014165	(51) B60M 3/02	(87) WO 01/016291	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/017535	(51) A61K 35/00
(86) EP 00/08553	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/23291	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/23649	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00962424.8	21.03.2002	(21) 00959374.0	28.03.2002	(21) 00966703.1	04.04.2002
(87) WO 01/014410	(51) C07K 1/00	(87) WO 01/016298	(51) C12N 5/10	(87) WO 01/017536	(51) A61K 35/16
(86) US 00/22962	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/23582	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) DE 00/03089	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00955809.9	27.03.2002	(21) 00963276.1	03.04.2002	(21) 00974295.8	09.04.2002
(87) WO 01/014525	(51) C12N 1/20	(87) WO 01/016299	(51) C12N 5/10	(87) WO 01/017555	(51) A61K 39/39
(86) KR 99/00488	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/23755	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) GB 00/03492	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 99941820.5	27.03.2002	(21) 00957911.1	03.04.2002	(21) 00958875.7	10.04.2002
(87) WO 01/014537	(51) C12N 15/00	(87) WO 01/016328	(51) C12N 15/31	(87) WO 01/017556	(51) A61K 39/39
(86) US 00/22433	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) DE 00/02925	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) JP 00/05981	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00957480.7	20.03.2002	(21) 00969209.6	02.04.2002	(21) 00956896.5	09.04.2002
(87) WO 01/014558	(51) C12N 15/13	(87) WO 01/016335	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/017559	(51) A61K 39/395
(86) EP 00/08388	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) FR 00/02399	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/24556	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00956492.3	27.03.2002	(21) 00960759.9	03.04.2002	(21) 00959994.5	09.04.2002
(87) WO 01/014565	(51) C12N 15/53	(87) WO 01/016336	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/017560	(51) A61K 39/395
(86) AU 00/00966	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/24062	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/24839	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00951111.4	12.03.2002	(21) 00959752.7	03.04.2002	(21) 00961758.0	11.04.2002
(87) WO 01/015276	(51) H01R 4/24	(87) WO 01/016338	(51) C12N 15/62	(87) WO 01/017887	(51) B65H 59/36
(86) AU 00/01003	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) IB 00/01214	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/20122	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00954160.8	27.05.2002	(21) 00954816.5	03.04.2002	(21) 00955254.8	09.04.2002
(87) WO 01/015722	(51) A61K 38/17	(87) WO 01/016354	(51) C12P 21/06	(87) WO 01/018030	(51) C07K 1/04
(86) US 00/40738	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/24282	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) SG 00/00131	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00971046.8	28.03.2002	(21) 00961532.9	03.04.2002	(21) 00961304.3	04.04.2002
(87) WO 01/015724	(51) A61K 38/55	(87) WO 01/016368	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/018034	(51) C07K 5/075
(86) US 00/23539	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/17800	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) JP 00/05665	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00959478.9	03.04.2002	(21) 00948530.1	03.04.2002	(21) 00954950.2	09.04.2002
(87) WO 01/015725	(51) A61K 39/00	(87) WO 01/016373	(51) G01N 33/50	(87) WO 01/018036	(51) C12N 15/10
(86) IB 00/01196	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/23638	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/24010	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00953373.8	03.04.2002	(21) 00959529.9	28.03.2002	(21) 00959721.2	04.04.2002
(87) WO 01/015727	(51) A61K 39/39	(87) WO 01/016375	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/018037	(51) C12N 15/12
(86) US 00/23688	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/23736	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) CA 00/01021	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00959555.4	03.04.2002	(21) 00959573.7	03.04.2002	(21) 00958060.6	09.04.2002
(87) WO 01/015729	(51) A61K 39/395	(87) WO 01/016596	(51) G01N 33/94	(87) WO 01/018041	(51) C07K 14/705
(86) US 00/23145	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) GB 00/03361	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/20805	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00957715.6	28.03.2002	(21) 00956709.0	03.04.2002	(21) 00959163.7	11.04.2002
(87) WO 01/015731	(51) A61K 39/395	(87) WO 01/016597	(51) G01N 33/53	(87) WO 01/018055	(51) C07K 14/705
(86) US 00/24219	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 99/20018	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/20807	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00957949.1	03.04.2002	(21) 99944037.3	03.04.2002	(21) 00957273.6	11.04.2002
(87) WO 01/015739	(51) A61K 48/00	(87) WO 01/016605	(51) G01N 33/68	(87) WO 01/018178	(51) C12N 5/10
(86) US 00/22808	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/23822	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/24598	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00954142.6	03.04.2002	(21) 00957925.1	03.04.2002	(21) 00963327.2	10.04.2002
(87) WO 01/015833	(51) B22C 1/00	(87) WO 01/016915	(51) G08G 1/127	(87) WO 01/018186	(51) C12N 9/22
(86) US 00/23857	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/24208	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/24407	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00959641.2	03.04.2002	(21) 00959822.8	03.04.2002	(21) 00959928.3	11.04.2002
(87) WO 01/015901	(51) B32B 27/36	(87) WO 01/017113	(51) H03L 7/087	(87) WO 01/018194	(51) C12N 15/54
(86) JP 00/05787	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) JP 00/05429	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/24441	(87) 2001/11 15.03.2001
(21) 00955059.1	02.04.2002	(21) 00951973.7	27.03.2002	(21) 00959944.0	09.04.2002

(87) WO 01/018201 (86) US 99/20562 (21) 99946800.2	(51) C12N 15/12 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/018552 (86) NL 99/00548 (21) 99941886.6	(51) G01P 15/10 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019979 (86) US 00/24845 (21) 00964958.3	(51) C12N 15/09 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018205 (86) US 00/24326 (21) 00959891.3	(51) C12N 15/12 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/018647 (86) US 00/17748 (21) 00943240.2	(51) G06F 9/44 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019985 (86) JP 00/06200 (21) 00957096.1	(51) C12N 15/12 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/018208 (86) US 00/24704 (21) 00960047.9	(51) C12N 15/12 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/018813 (86) FR 00/02451 (21) 00960804.3	(51) G11C 7/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019987 (86) US 99/28214 (21) 99960611.4	(51) C12N 15/12 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018209 (86) US 00/24863 (21) 00961774.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/018816 (86) DE 00/03017 (21) 00974274.3	(51) G11C 11/16 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019988 (86) US 00/25135 (21) 00961898.4	(51) C12N 15/12 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/018211 (86) AU 00/01033 (21) 00955965.9	(51) C12N 15/29 (87) 2001/11 15.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018839 (86) JP 99/04820 (21) 99940678.8	(51) H01J 1/30 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019991 (86) US 00/07377 (21) 00918162.9	(51) C12N 15/12 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018212 (86) GB 00/03430 (21) 00958815.3	(51) C12N 15/31 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/018865 (86) JP 99/04819 (21) 99940677.0	(51) H01L 27/04 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019993 (86) US 00/25512 (21) 00961953.7	(51) C12N 15/13 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/018214 (86) US 00/23426 (21) 00957824.6	(51) C12N 15/55 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019394 (86) US 00/25369 (21) 00963514.5	(51) A61K 39/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/019999 (86) CN 00/00275 (21) 00960289.7	(51) C12N 15/52 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018222 (86) US 00/22700 (21) 00961340.7	(51) C12N 15/85 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019624 (86) GB 99/03046 (21) 99946333.4	(51) B44F 1/04 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001	(87) WO 01/020001 (86) FR 00/02532 (21) 00962629.2	(51) C12N 15/53 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018225 (86) US 99/30078 (21) 99968491.3	(51) C12N 15/90 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019858 (86) US 00/25225 (21) 00965014.4	(51) C07K 14/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020006 (86) GB 00/03476 (21) 00958859.1	(51) C12N 15/63 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018228 (86) US 00/23950 (21) 00959688.3	(51) C12P 21/04 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019864 (86) CN 00/00268 (21) 00991765.9	(51) C07K 14/435 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020007 (86) CA 00/01084 (21) 00962121.0	(51) C12N 15/80 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018229 (86) US 00/02390 (21) 00907090.5	(51) C12P 21/06 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019865 (86) CN 00/00269 (21) 00960284.8	(51) C07K 14/435 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020008 (86) EP 00/06248 (21) 00943984.5	(51) C12N 15/82 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/018230 (86) US 00/24787 (21) 00961733.3	(51) C12P 21/06 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019869 (86) AU 00/01096 (21) 00962096.4	(51) C07K 14/705 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020014 (86) NL 00/00640 (21) 00964770.2	(51) C12N 15/86 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/018237 (86) US 00/24846 (21) 00961763.0	(51) C12Q 1/26 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019900 (86) US 00/15909 (21) 00941309.7	(51) B32B 27/32 (87) 2001/12 22.03.2001 01.03.2002	(87) WO 01/020020 (86) EP 00/08797 (21) 00964150.7	(51) C12Q 1/02 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/018247 (86) US 00/24140 (21) 00959791.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019912 (86) JP 99/05044 (21) 99943362.6	(51) C08L 23/08 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020021 (86) EP 00/07455 (21) 00953137.7	(51) C12Q 1/42 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018249 (86) US 00/24478 (21) 00961602.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019913 (86) JP 00/05781 (21) 00955054.2	(51) C08L 27/16 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002	(87) WO 01/020037 (86) US 00/25124 (21) 00961892.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/018253 (86) US 00/24640 (21) 00961659.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019961 (86) DE 00/03140 (21) 00972592.0	(51) C12N 5/06 (87) 2001/12 22.03.2001 12.04.2002	(87) WO 01/020043 (86) US 00/25464 (21) 00965083.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/018254 (86) US 00/24786 (21) 00961732.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019962 (86) US 00/25372 (21) 00961940.4	(51) C12N 5/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020335 (86) CA 00/01039 (21) 00958074.7	(51) G01N 33/50 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/018489 (86) US 00/24811 (21) 00961744.0	(51) G01C 21/28 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019969 (86) US 00/13680 (21) 00936051.2	(51) C12N 7/02 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020337 (86) GB 00/03512 (21) 00960832.4	(51) G01N 33/68 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018542 (86) US 00/24199 (21) 00966705.6	(51) G01N 33/574 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019971 (86) US 00/25340 (21) 00965044.1	(51) C12N 9/14 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/020340 (86) US 00/24752 (21) 00966706.4	(51) G01N 33/92 (87) 2001/12 22.03.2001 12.04.2002
(87) WO 01/018549 (86) US 00/24487 (21) 00961608.7	(51) G01N 33/68 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019972 (86) EP 00/08839 (21) 00962467.7	(51) C12N 11/08 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020365 (86) US 00/40769 (21) 00971071.6	(51) G01V 3/30 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002

(87) WO 01/020443 (86) JP 00/06249 (21) 00960971.0	(51) G06F 3/14 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021764 (86) US 00/24998 (21) 00961838.0	(51) C12N 1/19 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022474 (86) DE 00/03148 (21) 00967553.9	(51) H01L 21/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020539 (86) US 00/25220 (21) 00965013.6	(51) G06K 9/32 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/021785 (86) US 00/26359 (21) 00965427.8	(51) C12N 15/82 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022481 (86) DE 00/03157 (21) 00967558.8	(51) H01L 21/033 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020545 (86) KR 00/01005 (21) 00963093.0	(51) G06K 19/077 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/021786 (86) JP 00/06313 (21) 00961023.9	(51) C12N 15/09 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022495 (86) DE 00/03266 (21) 00967599.2	(51) H01L 27/15 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020590 (86) JP 00/05989 (21) 00956904.7	(51) G09G 3/22 (87) 2001/12 22.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/021805 (86) CA 00/01089 (21) 00962126.9	(51) C12N 15/31 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022500 (86) AU 00/01112 (21) 00963802.4	(51) H01L 31/0236 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/020597 (86) US 00/25329 (21) 00961934.7	(51) G10L 15/28 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021806 (86) CA 00/01090 (21) 00962127.7	(51) C12N 15/31 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022576 (86) US 00/26089 (21) 00970474.3	(51) H03G 5/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020611 (86) US 00/40795 (21) 00982594.4	(51) G11C 7/10 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021810 (86) CA 00/01085 (21) 00962122.8	(51) C12N 15/54 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022590 (86) US 00/26291 (21) 00968404.4	(51) H03K 19/177 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/020615 (86) US 00/25010 (21) 00961843.0	(51) G11C 29/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021834 (86) GB 00/03642 (21) 00960876.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022658 (86) US 00/25395 (21) 00963524.4	(51) H04L 12/56 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/020670 (86) US 00/24884 (21) 00964962.5	(51) H01L 23/02 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/022056 (86) US 00/26287 (21) 00965401.3	(51) G01N 9/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022659 (86) US 00/26336 (21) 00965422.9	(51) G06F 13/42 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/020687 (86) GB 00/03249 (21) 00954758.9	(51) H01L 31/18 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/022080 (86) US 00/25702 (21) 00970463.6	(51) G01N 33/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022726 (86) US 00/24145 (21) 00959794.9	(51) H04N 5/21 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020714 (86) IL 00/00551 (21) 00956774.4	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/022115 (86) CA 00/01135 (21) 00963839.6	(51) G01S 7/52 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022783 (86) US 00/25282 (21) 00963485.8	(51) H05H 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020719 (86) US 00/17555 (21) 00944884.6	(51) H01Q 3/26 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/022143 (86) US 00/25896 (21) 00966784.1	(51) G02B 6/44 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022785 (86) US 00/26160 (21) 00965369.2	(51) H05K 1/16 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020743 (86) US 00/25337 (21) 00963501.2	(51) H02H 7/00 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022177 (86) AU 00/01158 (21) 00965651.3	(51) G05B 15/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022786 (86) SE 00/01820 (21) 00966643.9	(51) H05K 3/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/020763 (86) US 00/25288 (21) 00965028.4	(51) H02P 6/08 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/022179 (86) EP 00/08949 (21) 00964163.0	(51) G05B 17/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022979 (86) CA 00/01130 (21) 00963836.2	(51) A61K 35/74 (87) 2001/14 05.04.2001 30.05.2002
(87) WO 01/020892 (86) IE 00/00105 (21) 00958958.1	(51) H04M 11/06 (87) 2001/12 22.03.2001 14.04.2002	(87) WO 01/022277 (86) US 00/25761 (21) 00963654.9	(51) G06F 17/28 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022988 (86) CA 00/01015 (21) 00956006.1	(51) A61K 38/17 (87) 2001/14 05.04.2001 31.05.2002
(87) WO 01/020961 (86) US 00/25189 (21) 00963449.4	(51) H05K 7/20 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022332 (86) US 00/26148 (21) 00966821.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/13 29.03.2001 24.08.2002	(87) WO 01/023002 (86) US 00/26610 (21) 00966990.4	(51) A61K 48/00 (87) 2001/14 05.04.2001 31.05.2002
(87) WO 01/020974 (86) US 00/26011 (21) 00965300.7	(51) A01H 5/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022409 (86) US 00/26289 (21) 00965402.1	(51) G11B 5/55 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023003 (86) US 00/26777 (21) 00967079.5	(51) A61K 48/00 (87) 2001/14 05.04.2001 29.05.2002
(87) WO 01/021527 (86) US 00/24573 (21) 00963324.9	(51) C01B 3/38 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022433 (86) US 00/25599 (21) 00970461.0	(51) G21K 5/10 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023004 (86) US 00/27212 (21) 00973402.1	(51) A61K 48/00 (87) 2001/14 05.04.2001 31.05.2002
(87) WO 01/021649 (86) US 00/25844 (21) 00963679.6	(51) C07K 14/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.05.2002	(87) WO 01/022436 (86) US 00/25749 (21) 00965187.8	(51) H01B 12/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023092 (86) DE 00/03447 (21) 00975814.5	(51) B01L 3/02 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/021661 (86) DK 00/00516 (21) 00960371.3	(51) C07K 14/81 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022447 (86) SE 00/01759 (21) 00966615.7	(51) H01F 29/04 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023123 (86) EP 99/07410 (21) 99948944.6	(51) B22D 15/02 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/021763 (86) JP 00/06538 (21) 00961216.9	(51) C12N 1/18 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022467 (86) US 00/25964 (21) 00965276.9	(51) H01J 35/14 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023124 (86) GB 00/03551 (21) 00962674.8	(51) B22D 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002

(87) WO 01/023250 (86) US 00/26545 (21) 00965483.1	(51) B62D 49/08 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023600 (86) US 00/26723 (21) 00967046.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024903 (86) IT 00/00402 (21) 00969822.6	(51) B01D 5/00 (87) 2001/15 12.04.2001 10.07.2001
(87) WO 01/023401 (86) US 00/26708 (21) 00965502.8	(51) C12N 15/10 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023602 (86) US 00/27152 (21) 00968583.5	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024913 (86) US 00/21997 (21) 00968323.6	(51) B01D 53/22 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023412 (86) US 00/41008 (21) 00977270.8	(51) G01N 33/53 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023608 (86) EP 00/09459 (21) 00966079.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024915 (86) GB 00/03884 (21) 00966308.9	(51) B01D 63/08 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/023418 (86) US 00/25566 (21) 00966739.5	(51) C07K 14/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023609 (86) EP 00/09461 (21) 00967810.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025027 (86) GB 00/03241 (21) 00954751.4	(51) B44C 1/10 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023423 (86) CN 00/00274 (21) 00960288.9	(51) C07K 14/435 (87) 2001/14 05.04.2001 16.04.2002	(87) WO 01/023614 (86) US 00/26732 (21) 00967052.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025082 (86) US 00/27722 (21) 00968847.4	(51) B63B 35/38 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023431 (86) JP 00/06775 (21) 00962982.5	(51) C07K 16/18 (87) 2001/14 05.04.2001 31.05.2002	(87) WO 01/023620 (86) US 00/26989 (21) 00967183.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 30.05.2002	(87) WO 01/025139 (86) SE 00/01925 (21) 00970400.8	(51) B81C 5/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/023521 (86) US 00/26818 (21) 00967095.1	(51) C07K 14/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023621 (86) US 00/27071 (21) 00968547.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 31.05.2002	(87) WO 01/025214 (86) US 00/26961 (21) 00967170.2	(51) C07D 233/24 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023523 (86) US 00/27202 (21) 00973401.3	(51) C07K 14/705 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024185 (86) DE 00/03272 (21) 00965851.9	(51) G11C 11/16 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/025261 (86) JP 00/06627 (21) 00961238.3	(51) C07K 5/075 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023532 (86) GR 00/00028 (21) 00962737.3	(51) C12N 5/08 (87) 2001/14 05.04.2001 30.05.2002	(87) WO 01/024230 (86) US 00/26454 (21) 00966906.0	(51) H01L 21/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025272 (86) US 00/27464 (21) 00970583.1	(51) C07K 14/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023545 (86) JP 00/06686 (21) 00962907.2	(51) C12N 15/11 (87) 2001/14 05.04.2001 31.05.2002	(87) WO 01/024241 (86) US 00/26833 (21) 00967104.1	(51) H01L 21/302 (87) 2001/14 05.04.2001 23.04.2002	(87) WO 01/025274 (86) US 00/27871 (21) 00970691.2	(51) C07K 14/435 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023548 (86) US 00/26864 (21) 00967124.9	(51) C12N 15/11 (87) 2001/14 05.04.2001 31.05.2002	(87) WO 01/024249 (86) FR 00/02686 (21) 00964381.8	(51) H01L 21/331 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025280 (86) US 00/27228 (21) 00967274.2	(51) C07K 14/705 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023555 (86) JP 00/06653 (21) 00962877.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/14 05.04.2001 28.05.2002	(87) WO 01/024267 (86) EP 00/09573 (21) 00969354.0	(51) H01L 27/115 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/025281 (86) US 00/27353 (21) 00968662.7	(51) C07K 16/44 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023559 (86) US 00/26407 (21) 00965436.9	(51) C12N 15/12 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024268 (86) US 00/22784 (21) 00957586.1	(51) H01L 27/115 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/025373 (86) US 00/27357 (21) 00968665.0	(51) C10L 9/10 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023561 (86) US 00/26432 (21) 00966900.3	(51) C12N 15/12 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024321 (86) DE 00/03000 (21) 00969217.9	(51) H01R 13/533 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/025400 (86) US 00/27443 (21) 00972010.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023567 (86) US 00/26664 (21) 00967020.9	(51) C12N 15/12 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024438 (86) EP 00/09226 (21) 00969274.0	(51) H04L 9/06 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025406 (86) US 00/27210 (21) 00968606.4	(51) C12N 9/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.06.2002
(87) WO 01/023568 (86) US 00/26735 (21) 00965514.3	(51) C12N 15/12 (87) 2001/14 05.04.2001 31.05.2002	(87) WO 01/024510 (86) DE 00/03171 (21) 00965844.4	(51) H04N 1/191 (87) 2001/14 05.04.2001 26.06.2001	(87) WO 01/025418 (86) US 00/26994 (21) 00968529.8	(51) C12N 15/10 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023569 (86) US 00/26850 (21) 00967115.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/14 05.04.2001 30.05.2002	(87) WO 01/024560 (86) GB 00/03702 (21) 00964412.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025424 (86) IB 00/01396 (21) 00962748.0	(51) C12N 15/12 (87) 2001/15 12.04.2001 02.06.2002
(87) WO 01/023573 (86) JP 00/06773 (21) 00962980.9	(51) C12N 15/13 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024617 (86) US 00/23713 (21) 00957896.4	(51) A01H 5/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.06.2002	(87) WO 01/025425 (86) JP 00/05757 (21) 00955033.6	(51) C12N 15/12 (87) 2001/15 12.04.2001 06.06.2002
(87) WO 01/023585 (86) US 00/26915 (21) 00965541.6	(51) C12N 15/55 (87) 2001/14 05.04.2001 31.05.2002	(87) WO 01/024816 (86) US 00/26627 (21) 00965493.0	(51) A61K 38/48 (87) 2001/15 12.04.2001 02.06.2002	(87) WO 01/025428 (86) US 00/21981 (21) 00966692.6	(51) C12N 15/12 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023599 (86) US 00/26443 (21) 00965459.1	(51) C12P 21/06 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024851 (86) US 99/22676 (21) 99952993.6	(51) A61M 5/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/025431 (86) US 00/27211 (21) 00967265.0	(51) C12N 15/12 (87) 2001/15 12.04.2001 02.06.2002

(87) WO 01/025443 (86) JP 00/07012 (21) 00964743.9	(51) C12N 15/54 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026770 (86) AU 00/01221 (21) 00969085.0	(51) B01D 17/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027621 (86) US 00/21992 (21) 00968320.2	(51) G01N 33/68 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/025468 (86) US 00/10199 (21) 00923400.6	(51) C12P 21/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026774 (86) US 00/27181 (21) 00968593.4	(51) B01D 29/11 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/027628 (86) US 00/28577 (21) 00973567.1	(51) G01N 33/569 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/025476 (86) US 00/26841 (21) 00968492.9	(51) C12Q 1/28 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026791 (86) GB 00/03869 (21) 00968067.9	(51) B01F 17/22 (87) 2001/16 19.04.2001 12.05.2002	(87) WO 01/027866 (86) US 00/28339 (21) 00972129.1	(51) G06K 9/74 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/025478 (86) DK 00/00549 (21) 00962272.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002	(87) WO 01/026845 (86) IB 00/01536 (21) 00969728.5	(51) B22D 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028042 (86) US 00/28007 (21) 00970740.7	(51) H01R 11/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/025787 (86) US 00/27692 (21) 00970638.3	(51) G01N 33/53 (87) 2001/15 12.04.2001 07.06.2002	(87) WO 01/027148 (86) CN 00/00310 (21) 00967498.7	(51) C07K 14/435 (87) 2001/16 19.04.2001 11.05.2002	(87) WO 01/028080 (86) EP 00/09961 (21) 00967853.3	(51) H02M 3/335 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/025850 (86) US 00/26778 (21) 00967080.3	(51) G03B 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027153 (86) US 00/28304 (21) 00976567.8	(51) C07K 14/47 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028082 (86) FR 00/02618 (21) 00964340.4	(51) H02P 6/14 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026054 (86) US 00/27194 (21) 00968600.7	(51) G06T 5/40 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027157 (86) AU 00/01216 (21) 00969080.1	(51) C07K 14/705 (87) 2001/16 19.04.2001 09.06.2002	(87) WO 01/028096 (86) EP 00/10016 (21) 00974385.7	(51) H03K 17/687 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026099 (86) US 00/27625 (21) 00968803.7	(51) G11B 5/48 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027158 (86) US 00/27582 (21) 00992279.0	(51) C12N 15/12 (87) 2001/16 19.04.2001 09.06.2002	(87) WO 01/028102 (86) US 00/20513 (21) 00950801.1	(51) H03M 1/68 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/026128 (86) JP 99/05401 (21) 99974077.2	(51) H01J 1/312 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027275 (86) US 00/28245 (21) 00973484.9	(51) C12N 15/12 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028223 (86) US 00/18121 (21) 00945053.7	(51) H04N 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002
(87) WO 01/026146 (86) JP 99/05427 (21) 99974080.6	(51) H01L 21/56 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027279 (86) GB 00/03900 (21) 00966322.0	(51) C12N 15/13 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028225 (86) US 00/11611 (21) 00966683.5	(51) H04N 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002
(87) WO 01/026149 (86) US 00/27217 (21) 00968609.8	(51) H01L 21/768 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027283 (86) CN 00/00313 (21) 00969162.7	(51) C12N 15/52 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028584 (86) AU 00/01254 (21) 00971119.3	(51) A61K 39/10 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/026192 (86) US 00/27586 (21) 00972017.8	(51) H01S 5/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/027297 (86) US 00/28111 (21) 00972081.4	(51) C12N 15/82 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/028597 (86) FR 00/02900 (21) 00969637.8	(51) A61L 2/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/026213 (86) IB 00/01447 (21) 00962774.6	(51) H03B 5/12 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/027309 (86) US 00/28065 (21) 00970771.2	(51) C12P 19/18 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028698 (86) US 00/26790 (21) 00968485.3	(51) B05D 1/36 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/026229 (86) JP 00/06022 (21) 00956934.4	(51) H03L 7/087 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027316 (86) JP 00/07049 (21) 00966409.5	(51) C12Q 1/66 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/028936 (86) EP 00/10237 (21) 00966169.5	(51) C02F 3/20 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/026232 (86) US 00/27843 (21) 00968894.6	(51) A61B 5/04 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/027321 (86) NL 00/00737 (21) 00973261.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029064 (86) US 00/41260 (21) 00984542.1	(51) C07K 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002
(87) WO 01/026370 (86) DE 00/03142 (21) 00972594.6	(51) H04N 7/14 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027323 (86) US 00/27369 (21) 00968674.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/029074 (86) FR 00/02922 (21) 00969656.8	(51) C07K 14/415 (87) 2001/17 26.04.2001 22.06.2002
(87) WO 01/026371 (86) US 00/27480 (21) 00968734.4	(51) H04N 7/16 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027328 (86) US 00/27883 (21) 00968907.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/16 19.04.2001 09.06.2002	(87) WO 01/029248 (86) KR 99/00628 (21) 99951225.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/17 26.04.2001 02.05.2002
(87) WO 01/026428 (86) GB 00/03776 (21) 00964474.1	(51) H05B 41/24 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027330 (86) US 00/28158 (21) 00975237.9	(51) C12Q 1/70 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029258 (86) JP 00/07189 (21) 00966533.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/026667 (86) FR 00/02802 (21) 00967985.3	(51) A61K 35/32 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027333 (86) US 00/28634 (21) 00970955.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029603 (86) US 00/27928 (21) 00970707.6	(51) G02B 6/44 (87) 2001/17 26.04.2001 23.04.2002
(87) WO 01/026674 (86) US 00/23679 (21) 00959546.3	(51) A61K 38/16 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027618 (86) US 00/41137 (21) 00981023.5	(51) G01N 33/50 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029881 (86) US 00/41332 (21) 00992446.5	(51) H01L 29/00 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002

(87) WO 01/029889 (86) KR 00/00949 (21) 00955135.9	(51) H01L 21/60 (87) 2001/17 26.04.2001 17.05.2002	(87) WO 01/031693 (86) JP 00/07457 (21) 00970058.4	(51) H01L 21/205 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033028 (86) US 00/41859 (21) 00991936.6	(51) E21B 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 06.07.2002
(87) WO 01/029912 (86) JP 00/07298 (21) 00969918.2	(51) H01M 4/02 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031694 (86) JP 00/07339 (21) 00969955.4	(51) H01L 21/26 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/033029 (86) US 00/41890 (21) 00991940.8	(51) E21B 7/12 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/029927 (86) DE 00/01401 (21) 00943543.9	(51) H01Q 9/04 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/031696 (86) PL 00/00077 (21) 00971908.9	(51) H01L 21/306 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033033 (86) NO 00/00335 (21) 00971904.8	(51) E21B 19/08 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/029930 (86) US 00/41363 (21) 00986804.3	(51) H01R 4/30 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/031716 (86) US 00/29228 (21) 00976623.9	(51) H01L 41/09 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/033034 (86) NO 00/00368 (21) 00973280.1	(51) E21B 19/08 (87) 2001/19 10.05.2001 06.07.2002
(87) WO 01/029937 (86) US 00/27875 (21) 00991382.3	(51) H01S 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/031758 (86) NO 00/00348 (21) 00987837.2	(51) H02G 3/04 (87) 2001/18 03.05.2001 22.05.2002	(87) WO 01/033054 (86) US 00/41804 (21) 00989751.3	(51) F01P 11/02 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/030065 (86) US 00/28583 (21) 00970944.5	(51) H04N 1/40 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/031988 (86) US 00/29372 (21) 00978271.5	(51) H05K 13/02 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033079 (86) AU 00/01354 (21) 00972481.6	(51) F04B 49/02 (87) 2001/19 10.05.2001 04.07.2002
(87) WO 01/030076 (86) GB 00/03987 (21) 00972960.9	(51) H04N 7/10 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/032318 (86) US 00/28656 (21) 00973585.3	(51) B05D 1/04 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033303 (86) US 00/16385 (21) 00942814.5	(51) G05B 19/042 (87) 2001/19 10.05.2001 31.05.2002
(87) WO 01/030084 (86) EP 00/10355 (21) 00972826.2	(51) H04N 7/173 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/032435 (86) FR 00/03041 (21) 00974621.5	(51) B41M 5/24 (87) 2001/19 10.05.2001 06.08.2002	(87) WO 01/033482 (86) US 00/29569 (21) 00973913.7	(51) G06F 19/00 (87) 2001/19 10.05.2001 31.05.2002
(87) WO 01/030115 (86) JP 00/00816 (21) 00902966.1	(51) H05B 3/20 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/032564 (86) FR 00/03075 (21) 00974654.6	(51) C02F 1/52 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/033540 (86) US 00/30554 (21) 00976994.4	(51) G09G 5/08 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/030117 (86) US 00/27835 (21) 00970680.5	(51) H05B 6/10 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/032572 (86) EP 00/10665 (21) 00975959.8	(51) C03B 37/012 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033559 (86) US 00/30026 (21) 00978313.5	(51) G11B 5/31 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/030348 (86) EP 00/10201 (21) 00967880.6	(51) A61K 31/445 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/032583 (86) SG 00/00179 (21) 00976529.8	(51) C04B 35/626 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033630 (86) US 00/29993 (21) 00976739.3	(51) H01L 23/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/030688 (86) AU 00/01322 (21) 00972453.5	(51) B68B 3/02 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032589 (86) GB 00/04162 (21) 00971614.3	(51) C05G 3/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033671 (86) CA 00/01301 (21) 00974205.7	(51) H01R 4/66 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/030875 (86) US 00/29251 (21) 00983670.1	(51) C08F 291/00 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/032605 (86) US 00/28527 (21) 00970932.0	(51) C07C 241/02 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033756 (86) IL 00/00706 (21) 00973189.4	(51) H04Q 11/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.08.2001
(87) WO 01/030993 (86) JP 00/07430 (21) 00970035.2	(51) C12N 15/09 (87) 2001/18 03.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/032707 (86) US 00/30061 (21) 00976768.2	(51) C07K 14/47 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033765 (86) EP 00/10551 (21) 00972871.8	(51) H04L 9/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031070 (86) EP 00/10138 (21) 00967874.9	(51) C21B 13/06 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/032895 (86) KR 00/01040 (21) 00959030.8	(51) C12N 15/63 (87) 2001/19 10.05.2001 20.08.2001	(87) WO 01/034114 (86) US 00/30890 (21) 00978489.3	(51) A61K 9/08 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/031380 (86) GB 00/03779 (21) 00964477.4	(51) G02B 6/44 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/032940 (86) EP 00/10245 (21) 00972793.4	(51) C21B 5/00 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/034256 (86) AT 00/00288 (21) 00972424.6	(51) A63C 19/10 (87) 2001/20 17.05.2001 09.08.2001
(87) WO 01/031496 (86) IE 00/00134 (21) 00969769.9	(51) G06F 17/24 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/032992 (86) CA 00/01282 (21) 00972509.4	(51) E02D 29/02 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/034288 (86) US 00/27468 (21) 00968729.4	(51) B01J 10/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/031656 (86) US 00/30211 (21) 00986207.9	(51) G12B 21/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033000 (86) US 00/28867 (21) 00975287.4	(51) E04B 1/34 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034304 (86) US 00/30774 (21) 00978447.1	(51) B03D 1/14 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/031666 (86) US 00/00680 (21) 00906898.2	(51) H01H 7/16 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033003 (86) FR 00/03080 (21) 00974658.7	(51) E04B 9/02 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/034318 (86) US 00/30933 (21) 00980332.1	(51) B21D 22/14 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/031676 (86) US 00/41484 (21) 00992756.7	(51) H01J 29/10 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033012 (86) GB 00/04250 (21) 00973062.3	(51) E04F 21/02 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/034331 (86) CH 00/00572 (21) 00967494.6	(51) B23B 31/20 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002

(87) WO 01/034349	(51) B25B 7/22	(87) WO 01/035298	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/037071	(51) G06F 3/00
(86) US 99/26555	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/30708	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) IL 00/00744	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 99958874.2	11.06.2002	(21) 00977070.2	13.06.2002	(21) 00974767.6	15.06.2002
(87) WO 01/034361	(51) B29C 33/02	(87) WO 01/035366	(51) G08B 23/00	(87) WO 01/037073	(51) G06F 3/023
(86) US 00/30490	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/41568	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/42154	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00978381.2	11.06.2002	(21) 00989704.2	28.05.2002	(21) 00991018.3	18.06.2002
(87) WO 01/034473	(51) B65B 19/34	(87) WO 01/035652	(51) H04N 5/91	(87) WO 01/037079	(51) G06F 9/00
(86) GB 00/04098	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) JP 99/06173	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/31474	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00971568.1	11.06.2002	(21) 99954404.2	06.06.2002	(21) 00978719.3	19.06.2002
(87) WO 01/034490	(51) B65D 41/02	(87) WO 01/035661	(51) H04N 7/16	(87) WO 01/037087	(51) G06F 9/46
(86) EP 00/10641	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) JP 00/00833	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/31519	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00974478.0	11.06.2002	(21) 00902981.0	06.06.2002	(21) 00978728.4	20.06.2002
(87) WO 01/034506	(51) B65H 23/02	(87) WO 01/035666	(51) H04N 7/173	(87) WO 01/037089	(51) G06F 11/00
(86) US 00/31024	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/30381	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) DE 00/04050	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00975627.1	11.06.2002	(21) 00975573.7	11.06.2002	(21) 00987145.0	19.06.2002
(87) WO 01/034534	(51) C04B 28/14	(87) WO 01/035947	(51) A61K 31/4439	(87) WO 01/037097	(51) G06F 12/00
(86) US 00/42127	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/28889	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31399	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00991737.8	13.06.2002	(21) 00978248.3	18.06.2002	(21) 00978694.8	18.06.2002
(87) WO 01/034795	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/036061	(51) A63F 13/12	(87) WO 01/037098	(51) G06F 12/02
(86) EP 00/11035	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/30847	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) JP 99/06371	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00977510.7	10.07.2002	(21) 00978473.7	18.06.2002	(21) 99974178.8	18.06.2002
(87) WO 01/034857	(51) C22B 3/44	(87) WO 01/036130	(51) B22D 11/10	(87) WO 01/037099	(51) G06F 12/08
(86) FI 00/00933	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) EP 00/11061	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) DE 00/04045	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00972932.8	11.06.2002	(21) 00976015.8	13.06.2002	(21) 00987141.9	18.06.2002
(87) WO 01/034858	(51) C22B 21/02	(87) WO 01/036162	(51) B25C 5/00	(87) WO 01/037134	(51) G06F 17/30
(86) NO 00/00379	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) SE 00/01960	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/23916	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00976449.9	12.06.2002	(21) 00971936.0	20.06.2002	(21) 00961446.2	18.06.2002
(87) WO 01/034876	(51) C23C 30/00	(87) WO 01/036230	(51) B60R 16/02	(87) WO 01/037145	(51) G06F 17/30
(86) JP 00/07947	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) DE 00/04049	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31891	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00974918.5	12.06.2002	(21) 00987144.3	18.06.2002	(21) 00982173.7	20.06.2002
(87) WO 01/034905	(51) D21F 5/18	(87) WO 01/036287	(51) B65D 43/16	(87) WO 01/037150	(51) G06F 17/50
(86) SE 00/02174	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) JP 00/07673	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31528	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00976510.8	13.06.2002	(21) 00971701.8	13.06.2002	(21) 00980443.6	19.06.2002
(87) WO 01/034915	(51) E01F 13/06	(87) WO 01/036336	(51) C02F 1/68	(87) WO 01/037154	(51) G06F 17/60
(86) EP 99/08509	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) CA 00/01335	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) IL 00/00754	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 99958001.2	07.06.2002	(21) 00975705.5	18.06.2002	(21) 00976225.3	18.06.2002
(87) WO 01/034955	(51) F02C 7/143	(87) WO 01/036478	(51) C07K 14/00	(87) WO 01/037156	(51) G06F 17/60
(86) US 00/28125	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/31878	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) JP 00/06201	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00970796.9	06.07.2002	(21) 00980579.7	20.06.2002	(21) 00957097.9	18.06.2002
(87) WO 01/035024	(51) F23L 7/00	(87) WO 01/036517	(51) G02B 1/04	(87) WO 01/037159	(51) G06F 17/60
(86) IB 00/01759	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/20879	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) KR 00/01303	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00974747.8	11.06.2002	(21) 00953765.5	12.03.2002	(21) 00976427.5	20.06.2002
(87) WO 01/035031	(51) F24F 1/00	(87) WO 01/036565	(51) C10G 65/16	(87) WO 01/037167	(51) G06F 17/60
(86) JP 00/05735	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) GB 00/04364	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/30433	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00955016.1	06.06.2002	(21) 00976152.9	18.06.2002	(21) 00976933.2	18.06.2002
(87) WO 01/035038	(51) F25D 17/06	(87) WO 01/036570	(51) C10L 1/32	(87) WO 01/037169	(51) G06F 17/60
(86) US 00/28603	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) HU 99/00078	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31159	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00970946.0	06.06.2002	(21) 99958409.7	18.06.2002	(21) 00982110.9	18.06.2002
(87) WO 01/035120	(51) G01S 13/58	(87) WO 01/036576	(51) C11D 3/36	(87) WO 01/037172	(51) G06F 17/60
(86) IL 00/00724	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) EP 00/10287	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31239	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00974754.4	11.06.2002	(21) 00974419.4	13.06.2002	(21) 00978621.1	18.06.2002
(87) WO 01/035207	(51) G06F 3/12	(87) WO 01/036995	(51) G01S 7/03	(87) WO 01/037174	(51) G06F 17/60
(86) US 00/31130	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) GB 00/04397	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31364	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00978574.2	13.06.2002	(21) 00976182.6	19.06.2002	(21) 00980396.6	18.06.2002
(87) WO 01/035239	(51) G06F 15/00	(87) WO 01/037038	(51) G02F 1/1337	(87) WO 01/037176	(51) G06F 17/60
(86) US 00/41996	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/06858	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31522	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00991950.7	13.06.2002	(21) 00917983.9	13.06.2002	(21) 00978729.2	18.06.2002
(87) WO 01/035291	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/037067	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/037177	(51) G06F 17/60
(86) US 00/29957	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/26897	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31628	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00975505.9	11.06.2002	(21) 00965534.1	18.06.2002	(21) 00978768.0	20.06.2002

(87) WO 01/037180 (86) US 00/31714 (21) 00993124.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/037664 (86) AU 00/01417 (21) 00977305.2	(51) A01N 31/02 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038295 (86) JP 00/08229 (21) 00977854.9	(51) C07C 271/08 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037182 (86) US 00/31828 (21) 00978830.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/037677 (86) US 00/32357 (21) 00980819.7	(51) A23J 1/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038341 (86) US 00/32259 (21) 00980765.2	(51) C07H 21/02 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037186 (86) US 00/41719 (21) 00990466.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/21 25.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/037683 (86) CA 00/01386 (21) 00978932.2	(51) A23P 1/08 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038475 (86) EP 00/10288 (21) 00967890.5	(51) C11D 17/00 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002
(87) WO 01/037192 (86) US 99/27608 (21) 99962817.5	(51) G06F 19/00 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/037701 (86) EP 00/10894 (21) 00984967.0	(51) A46B 5/04 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038480 (86) US 00/30243 (21) 00976841.7	(51) C11D 17/04 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037195 (86) US 00/31482 (21) 00980426.1	(51) G06T 7/60 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037747 (86) US 00/30886 (21) 00978488.5	(51) A61B 19/00 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002	(87) WO 01/038492 (86) US 00/32316 (21) 00982232.1	(51) C12N 1/20 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001
(87) WO 01/037197 (86) EP 00/11316 (21) 00987252.4	(51) G06K 1/02 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037793 (86) JP 00/08243 (21) 00977867.1	(51) A61K 7/00 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/038516 (86) GB 00/04433 (21) 00979744.0	(51) C12N 15/10 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002
(87) WO 01/037214 (86) DE 00/03988 (21) 00987128.6	(51) G06K 19/07 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037836 (86) US 00/13950 (21) 009836141.1	(51) A61K 31/496 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038588 (86) FR 00/03196 (21) 00981426.0	(51) C21C 1/08 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037221 (86) US 00/31505 (21) 00978725.0	(51) G06T 15/70 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037876 (86) EP 00/11466 (21) 00983147.0	(51) A61K 45/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038780 (86) AU 00/01396 (21) 00975668.5	(51) F17C 7/02 (87) 2001/22 31.05.2001 20.06.2002
(87) WO 01/037261 (86) EP 00/10891 (21) 00983107.4	(51) G10L 15/06 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/037883 (86) US 00/32057 (21) 00982194.3	(51) A61K 51/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038830 (86) NO 00/00399 (21) 00978127.9	(51) G01D 5/39 (87) 2001/22 31.05.2001 02.07.2002
(87) WO 01/037276 (86) US 00/31280 (21) 00979173.2	(51) G11B 15/087 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/037884 (86) US 00/42239 (21) 00991034.0	(51) A61L 2/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038846 (86) GB 00/04521 (21) 00979759.8	(51) G01N 1/14 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002
(87) WO 01/037288 (86) SE 00/02123 (21) 00976491.1	(51) H01B 3/12 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037941 (86) KR 00/01355 (21) 00981880.8	(51) A63B 23/04 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/038858 (86) US 00/32458 (21) 00982260.2	(51) G01N 21/65 (87) 2001/22 31.05.2001 02.07.2002
(87) WO 01/037361 (86) JP 00/08070 (21) 00976278.2	(51) H01M 8/00 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/038065 (86) DE 00/04053 (21) 00987147.6	(51) B29C 45/16 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002	(87) WO 01/038943 (86) JP 00/08228 (21) 00977853.1	(51) G05B 11/36 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002
(87) WO 01/037371 (86) SE 00/02209 (21) 00978163.4	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/038140 (86) US 00/42326 (21) 00992165.1	(51) B60R 19/22 (87) 2001/22 31.05.2001 02.07.2002	(87) WO 01/038974 (86) US 00/32066 (21) 00980664.7	(51) G06F 9/315 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037445 (86) AU 00/01409 (21) 00975680.0	(51) H04B 3/54 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/038236 (86) MK 99/00007 (21) 99957436.1	(51) C02F 3/28 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039008 (86) US 00/31531 (21) 00978734.2	(51) G06F 17/00 (87) 2001/22 31.05.2001 21.06.2002
(87) WO 01/037541 (86) US 00/41903 (21) 00991943.2	(51) H04N 1/00 (87) 2001/21 25.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/038247 (86) FR 00/03273 (21) 00983387.2	(51) C03C 17/30 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/039050 (86) US 00/29296 (21) 00972352.9	(51) G06F 17/50 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037547 (86) EP 00/11484 (21) 00989864.4	(51) H04N 5/00 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/038248 (86) US 00/31869 (21) 00978839.9	(51) C03C 17/36 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039070 (86) US 00/31510 (21) 00980435.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037556 (86) FR 00/03133 (21) 00977653.5	(51) H04N 5/445 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/038261 (86) JP 99/06469 (21) 99974216.6	(51) C05G 3/00 (87) 2001/22 31.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/039100 (86) EP 00/11103 (21) 00987227.6	(51) G06K 7/00 (87) 2001/22 31.05.2001 20.06.2002
(87) WO 01/037575 (86) US 00/31359 (21) 00980394.1	(51) H04N 7/26 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/038284 (86) US 00/31979 (21) 00979216.9	(51) C07C 51/44 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039191 (86) JP 00/08147 (21) 00976344.2	(51) G11B 20/18 (87) 2001/22 31.05.2001 20.06.2002
(87) WO 01/037627 (86) CA 00/01379 (21) 00979298.7	(51) G02B 26/00 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002	(87) WO 01/038287 (86) EP 00/11900 (21) 00987317.5	(51) C07C 67/26 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/039194 (86) US 00/01356 (21) 00902454.8	(51) G11C 5/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037641 (86) DK 00/00635 (21) 00975837.6	(51) A01G 25/16 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/038290 (86) JP 00/08196 (21) 00976386.3	(51) C07C 209/36 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002	(87) WO 01/039222 (86) US 00/32463 (21) 00983796.4	(51) F16K 31/02 (87) 2001/22 31.05.2001 02.07.2002

(87) WO 01/039306	(51) H01M 6/34	(87) WO 01/040335	(51) C08F 251/00	(87) WO 01/040847	(51) G02C 5/08
(86) US 00/28983	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) EP 00/11276	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32490	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00975309.6	25.06.2002	(21) 00983134.8	30.06.2002	(21) 00982274.3	02.07.2002
(87) WO 01/039356	(51) H02M 1/00	(87) WO 01/040435	(51) C12M 1/00	(87) WO 01/040862	(51) G03B 21/56
(86) US 00/31996	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) DE 00/04155	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32472	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00992293.1	25.06.2002	(21) 00984900.1	02.07.2002	(21) 00982266.9	02.07.2002
(87) WO 01/039364	(51) H03D 7/16	(87) WO 01/040667	(51) F16B 5/06	(87) WO 01/040875	(51) G03F 7/20
(86) IB 00/01843	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) SE 00/02361	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42336	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00977824.2	25.06.2002	(21) 00982024.2	02.07.2002	(21) 00991500.0	01.07.2002
(87) WO 01/039416	(51) H04K 1/00	(87) WO 01/040672	(51) F16D 65/21	(87) WO 01/040902	(51) A23L 2/00
(86) US 00/32158	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) SE 00/02401	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42140	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00980713.2	30.06.2002	(21) 00982042.4	03.07.2002	(21) 00992799.7	13.06.2002
(87) WO 01/039418	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/040673	(51) F16D 65/21	(87) WO 01/041007	(51) G06F 17/60
(86) US 00/32039	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) SE 00/02402	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/28732	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00990919.3	25.06.2002	(21) 00982043.2	03.07.2002	(21) 00972243.0	03.07.2002
(87) WO 01/039474	(51) H04M 3/58	(87) WO 01/040682	(51) F16H 7/12	(87) WO 01/041109	(51) G09G 3/28
(86) SE 00/02212	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) CA 00/01403	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) KR 00/01377	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00981987.1	30.06.2002	(21) 00981102.7	02.07.2002	(21) 00981893.1	02.07.2002
(87) WO 01/039491	(51) H04N 5/235	(87) WO 01/040685	(51) F16J 1/12	(87) WO 01/041121	(51) G10G 1/00
(86) US 00/41090	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/29441	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) GB 00/04558	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00984523.1	02.07.2002	(21) 00973858.4	02.07.2002	(21) 00979789.5	02.07.2002
(87) WO 01/039524	(51) H04Q 7/00	(87) WO 01/040695	(51) F16L 1/14	(87) WO 01/041269	(51) H01S 3/225
(86) EP 00/11361	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) NO 00/00405	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) EP 00/11678	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00977547.9	25.06.2002	(21) 00980127.5	04.07.2002	(21) 00977562.8	02.07.2002
(87) WO 01/039589	(51) H04L 1/00	(87) WO 01/040700	(51) F16M 11/04	(87) WO 01/041311	(51) H03M 1/68
(86) US 00/42416	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) FI 00/01045	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) JP 00/08249	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00992265.9	02.07.2002	(21) 00985285.6	02.07.2002	(21) 00977873.9	02.07.2002
(87) WO 01/039848	(51) A63B 57/00	(87) WO 01/040705	(51) F21V 3/04	(87) WO 01/041320	(51) H04B 1/10
(86) US 00/32972	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32978	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 99/28343	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00982433.5	05.07.2002	(21) 00982434.3	04.07.2002	(21) 99961880.4	02.07.2002
(87) WO 01/039891	(51) B05B 7/06	(87) WO 01/040708	(51) F21V 8/00	(87) WO 01/041322	(51) H04B 1/40
(86) US 00/32457	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/29964	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) KR 00/01394	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00983793.1	02.07.2002	(21) 00975509.1	03.07.2002	(21) 00981906.1	02.07.2002
(87) WO 01/039924	(51) B23Q 1/00	(87) WO 01/040739	(51) G01F 23/04	(87) WO 01/041325	(51) H04B 3/56
(86) US 00/42400	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) ZA 00/00230	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) NL 00/00874	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00992172.7	02.07.2002	(21) 00981050.8	05.09.2001	(21) 00989038.5	02.07.2002
(87) WO 01/039934	(51) B25J 19/02	(87) WO 01/040759	(51) G01N 1/28	(87) WO 01/041336	(51) H04H 1/00
(86) JP 00/07697	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) EP 00/12402	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) IN 00/00011	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00971724.0	01.07.2002	(21) 00985149.4	30.06.2002	(21) 00911238.4	03.07.2002
(87) WO 01/039992	(51) B60B 39/10	(87) WO 01/040764	(51) G01N 15/14	(87) WO 01/041340	(51) H04J 3/16
(86) FI 00/01071	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) NL 00/00883	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32557	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00987491.8	04.07.2002	(21) 00993281.5	02.07.2002	(21) 00982291.7	01.07.2002
(87) WO 01/040026	(51) B60R 16/02	(87) WO 01/040773	(51) G01N 21/00	(87) WO 01/041352	(51) H04L 9/00
(86) GB 00/04519	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42502	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32344	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00979757.2	02.07.2002	(21) 00992376.4	02.07.2002	(21) 00982235.4	02.07.2002
(87) WO 01/040028	(51) B60R 21/01	(87) WO 01/040776	(51) G01N 21/35	(87) WO 01/041355	(51) H04L 9/00
(86) EP 00/12067	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32830	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42403	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00985125.4	04.07.2002	(21) 00980946.8	03.07.2002	(21) 00992258.4	02.07.2002
(87) WO 01/040030	(51) B60R 21/20	(87) WO 01/040811	(51) G01R 17/00	(87) WO 01/041361	(51) H04L 12/00
(86) EP 00/11624	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) EP 00/11763	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) NO 00/00403	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00990609.0	05.07.2002	(21) 00989886.7	02.07.2002	(21) 00980126.7	04.07.2002
(87) WO 01/040047	(51) B62D 63/06	(87) WO 01/040831	(51) G02B 6/00	(87) WO 01/041364	(51) H04L 12/18
(86) NL 00/00877	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32662	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) CA 00/01420	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00989041.9	03.07.2002	(21) 00982326.1	01.07.2002	(21) 00979304.3	02.07.2002
(87) WO 01/040272	(51) C07K 14/00	(87) WO 01/040834	(51) G02B 6/06	(87) WO 01/041368	(51) H04L 12/28
(86) US 00/32754	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) JP 00/07563	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) EP 00/11732	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00982350.1	02.07.2002	(21) 00970153.3	02.07.2002	(21) 00983160.3	30.06.2002
(87) WO 01/040315	(51) C08B 37/04	(87) WO 01/040845	(51) G02B 27/14	(87) WO 01/041372	(51) H04L 12/28
(86) CN 99/00202	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/28248	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/27983	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 99957246.4	02.07.2002	(21) 00973485.6	01.07.2002	(21) 00972056.6	02.07.2002

(87) WO 01/041383 (86) IL 00/00737 (21) 00974761.9	(51) H04L 23/02 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/041506 (86) JP 99/06705 (21) 99974228.1	(51) H04S 5/02 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/050612 (86) US 01/00424 (21) 01904793.5	(51) H03M 7/30 (87) 2001/28 12.07.2001 08.10.2001
(87) WO 01/041396 (86) GB 00/04559 (21) 00979790.3	(51) H04L 29/06 (87) 2001/23 07.06.2001 30.06.2002	(87) WO 01/041689 (86) US 00/12161 (21) 00930363.7	(51) A61F 13/15 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/050702 (86) FR 01/00034 (21) 01903878.5	(51) H04L 12/56 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001
(87) WO 01/041398 (86) SE 00/02266 (21) 00980188.7	(51) H04L 29/06 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/042872 (86) US 00/31592 (21) 00990915.1	(51) G06F 17/00 (87) 2001/24 14.06.2001 18.06.2002	(87) WO 01/050989 (86) CA 01/00025 (21) 01901089.1	(51) A61F 7/02 (87) 2001/29 19.07.2001 12.10.2001
(87) WO 01/041400 (86) US 00/23577 (21) 00961385.2	(51) H04L 29/08 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/042979 (86) US 00/33082 (21) 00982471.5	(51) G06F 17/24 (87) 2001/24 14.06.2001 08.09.2001	(87) WO 01/051553 (86) US 01/01439 (21) 01942372.2	(51) C08K 3/20 (87) 2001/29 19.07.2001 15.10.2001
(87) WO 01/041404 (86) US 99/28342 (21) 99960631.2	(51) H04M 1/56 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/043053 (86) US 00/42195 (21) 00992513.2	(51) G06K 1/00 (87) 2001/24 14.06.2001 18.06.2002	(87) WO 01/052412 (86) GB 01/00122 (21) 01901244.2	(51) H03J 7/04 (87) 2001/29 19.07.2001 16.10.2001
(87) WO 01/041406 (86) US 00/32670 (21) 00982332.9	(51) H04M 1/57 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/043224 (86) US 00/42196 (21) 00992514.0	(51) H01P 7/10 (87) 2001/24 14.06.2001 19.06.2002	(87) WO 01/052498 (86) US 01/01160 (21) 01942487.8	(51) H04L 29/06 (87) 2001/29 19.07.2001 12.10.2001
(87) WO 01/041409 (86) EP 00/11569 (21) 00979611.1	(51) H04M 1/725 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/043380 (86) US 00/42471 (21) 00992582.7	(51) H04L 12/66 (87) 2001/24 14.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/052540 (86) US 00/35361 (21) 00990363.4	(51) H04N 7/12 (87) 2001/29 19.07.2001 13.10.2001
(87) WO 01/041415 (86) JP 00/08368 (21) 00977977.8	(51) H04M 3/487 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/044030 (86) US 00/42300 (21) 00992358.2	(51) B60R 25/08 (87) 2001/25 21.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/052592 (86) EP 01/00286 (21) 01909607.2	(51) H04R 1/10 (87) 2001/29 19.07.2001 12.10.2001
(87) WO 01/041417 (86) CN 00/00519 (21) 00979362.1	(51) H04M 11/00 (87) 2001/23 07.06.2001 30.06.2002	(87) WO 01/044118 (86) US 00/42380 (21) 00992819.3	(51) B01D 17/00 (87) 2001/25 21.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/053079 (86) US 01/02396 (21) 01903298.6	(51) B32B 27/32 (87) 2001/30 26.07.2001 25.10.2001
(87) WO 01/041419 (86) US 00/32405 (21) 00983780.8	(51) H04M 11/00 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/044358 (86) US 99/30186 (21) 99968501.9	(51) C08K 3/00 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(87) WO 01/053334 (86) US 01/01584 (21) 01942637.8	(51) C07K 14/195 (87) 2001/30 26.07.2001 20.11.2001
(87) WO 01/041420 (86) US 00/41424 (21) 00986822.5	(51) H04M 15/00 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/044874 (86) GB 99/04250 (21) 99961213.8	(51) G03F 7/027 (87) 2001/25 21.06.2001 15.09.2001	(87) WO 01/054394 (86) US 01/01728 (21) 01902122.9	(51) G06K 9/20 (87) 2001/30 26.07.2001 22.10.2001
(87) WO 01/041457 (86) US 00/42436 (21) 00992558.7	(51) H04Q 1/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/044916 (86) US 00/41158 (21) 00981028.4	(51) G06F 3/033 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(87) WO 01/054717 (86) US 01/02811 (21) 01906743.8	(51) A61K 39/00 (87) 2001/31 02.08.2001 01.11.2001
(87) WO 01/041463 (86) SE 00/02316 (21) 00982009.3	(51) H04Q 3/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/044936 (86) US 00/41154 (21) 00981027.6	(51) G06F 9/445 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(87) WO 01/055445 (86) US 01/02659 (21) 01905116.8	(51) C12Q 1/02 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001
(87) WO 01/041464 (86) SE 00/02317 (21) 00982010.1	(51) H04Q 3/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/045609 (86) US 99/30624 (21) 99967524.2	(51) A61F 13/15 (87) 2001/26 28.06.2001 24.09.2001	(87) WO 01/055494 (86) CA 01/00104 (21) 01902211.0	(51) D04H 1/42 (87) 2001/31 02.08.2001 02.11.2001
(87) WO 01/041466 (86) GB 00/04599 (21) 00977768.1	(51) H04Q 3/66 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/045980 (86) NL 99/00797 (21) 99963693.9	(51) B60Q 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 25.09.2001	(87) WO 01/056418 (86) US 01/03991 (21) 01908944.0	(51) A43B 5/00 (87) 2001/32 09.08.2001 08.11.2001
(87) WO 01/041472 (86) EP 99/09416 (21) 99963367.0	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/046517 (86) US 99/30758 (21) 99966611.8	(51) D21C 5/00 (87) 2001/26 28.06.2001 24.09.2001	(87) WO 01/056676 (86) FR 01/00313 (21) 01904030.2	(51) A63H 17/36 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001
(87) WO 01/041478 (86) SE 00/02352 (21) 00983606.5	(51) H04Q 7/26 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/047239 (86) US 00/41486 (21) 00993084.3	(51) H04N 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 28.05.2002	(87) WO 01/057083 (86) US 00/12095 (21) 00935861.5	(51) C07K 14/52 (87) 2001/32 09.08.2001 05.12.2001
(87) WO 01/041491 (86) SE 00/02270 (21) 00981998.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/047459 (86) GB 00/04964 (21) 00993585.9	(51) A61F 13/36 (87) 2001/27 05.07.2001 24.09.2001	(87) WO 01/057866 (86) US 00/00515 (21) 00909893.0	(51) G11B 17/04 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001
(87) WO 01/041497 (86) DK 00/00652 (21) 00979456.1	(51) H04R 1/00 (87) 2001/23 07.06.2001 30.06.2002	(87) WO 01/049744 (86) US 01/00054 (21) 01901660.9	(51) C07K 14/705 (87) 2001/28 12.07.2001 05.10.2001	(87) WO 01/058466 (86) SG 00/00017 (21) 00906856.0	(51) A61K 35/74 (87) 2001/33 16.08.2001 09.12.2001
(87) WO 01/041501 (86) JP 00/08092 (21) 00976297.2	(51) H04R 17/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/050208 (86) US 00/25753 (21) 00965191.0	(51) G05B 19/418 (87) 2001/28 12.07.2001 05.10.2001	(87) WO 01/058960 (86) DE 01/00445 (21) 01913573.0	(51) C08B 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 09.11.2001

(87) WO 01/059101	(51) C12N 15/10	(87) WO 01/065438	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/067998	(51) A61F 2/30
(86) US 01/04259	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 00/05122	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) KR 00/01566	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01910509.7	11.10.2001	(21) 00913654.0	30.11.2001	(21) 00987828.1	18.12.2001
(87) WO 01/059121	(51) C12N 15/29	(87) WO 01/065510	(51) G07F 19/00	(87) WO 01/068114	(51) A61K 38/00
(86) SG 00/00022	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) DE 01/00885	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 01/07530	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 00906860.2	12.12.2001	(21) 01921168.9	02.10.2002	(21) 01920258.9	11.12.2001
(87) WO 01/060187	(51) A24F 13/24	(87) WO 01/065958	(51) A43B 7/06	(87) WO 01/068194	(51) A63B 43/00
(86) US 01/04970	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) KR 01/00352	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) CY 00/00001	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01909262.6	17.11.2001	(21) 01912533.5	11.12.2001	(21) 00920332.4	15.12.2001
(87) WO 01/060210	(51) A47C 7/72	(87) WO 01/065980	(51) A47D 15/00	(87) WO 01/068481	(51) B65F 1/12
(86) EP 01/01990	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) GB 01/01006	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) IT 01/00132	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01919325.9	22.11.2001	(21) 01910013.0	11.12.2001	(21) 01919749.0	17.10.2002
(87) WO 01/060228	(51) A47L 13/59	(87) WO 01/066201	(51) A63B 71/06	(87) WO 01/068693	(51) C07K 14/47
(86) EP 00/01621	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) EP 01/02447	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) CN 01/00235	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 00915153.1	15.11.2001	(21) 01909819.3	08.10.2002	(21) 01914983.0	18.12.2001
(87) WO 01/060633	(51) B43K 17/00	(87) WO 01/066353	(51) B41J 2/005	(87) WO 01/068792	(51) C11D 7/04
(86) FR 01/00442	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) AU 01/00265	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) US 01/08272	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01907802.1	18.11.2001	(21) 01911264.8	09.10.2002	(21) 01920383.5	18.12.2001
(87) WO 01/060980	(51) C12N 5/00	(87) WO 01/066416	(51) B65B 31/04	(87) WO 01/069119	(51) F16L 19/065
(86) US 01/05007	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) US 01/04932	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) GB 01/01007	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01909267.5	17.12.2001	(21) 01912766.1	04.10.2002	(21) 01910014.8	18.12.2001
(87) WO 01/060989	(51) C12N 9/10	(87) WO 01/066757	(51) C12N 15/53	(87) WO 01/069166	(51) F42B 3/00
(86) US 01/04577	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) US 01/07229	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) GB 01/01080	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01910603.8	18.12.2001	(21) 01920227.4	08.10.2002	(21) 01910063.5	12.12.2001
(87) WO 01/061003	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/067221	(51) G06F 3/00	(87) WO 01/069383	(51) G06F 9/445
(86) GB 01/00680	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) US 00/13591	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) US 00/27587	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01905921.1	20.12.2001	(21) 00932544.0	11.12.2001	(21) 00968785.6	11.12.2001
(87) WO 01/062078	(51) A01K 91/04	(87) WO 01/067240	(51) G06F 9/44	(87) WO 01/069963	(51) H04R 25/00
(86) KR 01/00262	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) IB 01/00343	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) US 01/08032	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01908425.0	27.11.2001	(21) 01915583.7	11.10.2002	(21) 01916620.6	14.12.2001
(87) WO 01/062185	(51) A61F 2/06	(87) WO 01/067274	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/070058	(51) A43B 3/10
(86) EP 01/02150	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) EP 01/02479	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) ZA 00/00098	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01919345.7	27.11.2001	(21) 01933661.9	11.12.2001	(21) 00941775.9	25.10.2002
(87) WO 01/062392	(51) B03D 1/24	(87) WO 01/067336	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/070067	(51) A44C 9/00
(86) US 01/05684	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/09535	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) EP 01/03167	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01911097.2	24.11.2001	(21) 00922000.5	11.12.2001	(21) 01917100.8	22.10.2002
(87) WO 01/062484	(51) B31B 1/02	(87) WO 01/067379	(51) G06K 9/00	(87) WO 01/070085	(51) A47J 31/08
(86) US 01/06167	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/07397	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) EP 01/03199	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01914516.8	24.11.2001	(21) 01916481.3	11.12.2001	(21) 01936115.3	22.10.2002
(87) WO 01/062541	(51) B60N 2/46	(87) WO 01/067847	(51) A01H 1/02	(87) WO 01/070471	(51) B27B 33/08
(86) EP 01/02124	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) EP 00/02134	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) US 01/09061	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01929360.4	27.11.2001	(21) 00918785.7	11.12.2001	(21) 01924244.5	22.10.2002
(87) WO 01/063047	(51) D21G 1/00	(87) WO 01/067849	(51) A01K 1/015	(87) WO 01/070584	(51) B65D 25/10
(86) FI 01/00180	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) DK 01/00167	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) FR 00/01548	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01911799.3	22.11.2001	(21) 01916928.3	14.12.2001	(21) 00937008.1	23.10.2002
(87) WO 01/063159	(51) F16L 3/233	(87) WO 01/067891	(51) A23L 1/10	(87) WO 01/070622	(51) B67D 1/14
(86) US 01/05987	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) KR 01/00395	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) GB 01/01230	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01911159.0	27.11.2001	(21) 01914229.8	15.10.2002	(21) 01911999.9	21.10.2002
(87) WO 01/064746	(51) C07K 14/705	(87) WO 01/067906	(51) A43B 3/26	(87) WO 01/071427	(51) G03F 1/14
(86) US 01/06762	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) EP 01/02146	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) IB 01/00410	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01918301.1	03.10.2002	(21) 01919344.0	11.10.2002	(21) 01915587.8	21.10.2002
(87) WO 01/064831	(51) C12M 1/34	(87) WO 01/067922	(51) A46B 17/02	(87) WO 01/071949	(51) H04B 7/26
(86) US 01/06661	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) DE 01/01000	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) KR 00/00231	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01916342.7	30.11.2001	(21) 01931362.6	18.12.2001	(21) 00911469.5	07.12.2001
(87) WO 01/065169	(51) F17C 13/04	(87) WO 01/067949	(51) A61B 5/029	(87) WO 01/072173	(51) A47B 81/00
(86) US 00/05415	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) IB 01/00187	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) US 01/09537	(87) 2001/40 04.10.2001
(21) 00913696.1	02.10.2002	(21) 01902589.9	15.10.2002	(21) 01924307.0	28.12.2001
(87) WO 01/065397	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/067976	(51) A61B 18/14	(87) WO 01/073378	(51) G01C 21/26
(86) US 00/05248	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) EP 01/02878	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) DE 01/01100	(87) 2001/40 04.10.2001
(21) 00913673.0	04.12.2001	(21) 01915338.6	15.12.2001	(21) 01933573.6	26.10.2002

(87) WO 01/073405	(51) G01N 21/55	(21) 00913066.7	(11) 1 273 664	(21) 00925993.8	(11) 1 272 098 *
(86) US 01/08848	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/075136		(87) WO 01/037724	
(21) 01926393.8	28.12.2001				
(87) WO 01/073722	(51) G09B 5/06	(21) 00913100.4	(11) 1 273 606	(21) 00926928.3	(11) 1 272 065 *
(86) CA 01/00400	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/074922		(87) WO 01/078547	
(21) 01919024.8	03.01.2002				
(87) WO 01/075011	(51) C12N 15/12	(21) 00913101.2	(11) 1 273 607	(21) 00927805.2	(11) 1 273 639
(86) CN 01/00288	(87) 2001/41 11.10.2001	(87) WO 01/074923		(87) WO 01/088048	
(21) 01919085.9	08.10.2002				
(87) WO 01/075011	(51) C12N 15/12	(21) 00914005.4	(11) 1 272 116 *	(21) 00928156.9	(11) 1 272 118 *
(86) CN 01/00288	(87) 2001/41 11.10.2001	(87) WO 01/076493		(87) WO 01/076495	
(21) 01919085.9	08.10.2002				
(87) WO 01/079430	(51) C07K 14/435	(21) 00914062.5	(11) 1 272 297 *	(21) 00928248.4	(11) 1 272 252 *
(86) CN 01/00396	(87) 2001/43 25.10.2001	(87) WO 01/074515		(87) WO 01/078845	
(21) 01931325.3	25.10.2002				
(87) WO 01/087585	(51) B32B 3/00	(21) 00914236.5	(11) 1 272 316 *	(21) 00929225.1	(11) 1 272 549 *
(86) US 00/27561	(87) 2001/47 22.11.2001	(87) WO 01/072481		(87) WO 01/070855	
(21) 00993860.6	06.05.2002				
(87) WO 01/088146	(51) C12N 15/54	(21) 00915009.5	(11) 1 272 690 *	(21) 00929970.2	(11) 1 272 256 *
(86) CN 01/00464	(87) 2001/47 22.11.2001	(87) WO 01/068288		(87) WO 01/072399	
(21) 01935914.0	29.10.2002				
(87) WO 01/088146	(51) C12N 15/54	(21) 00916270.2	(11) 1 272 295 *	(21) 00930113.6	(11) 1 273 064 *
(86) CN 01/00464	(87) 2001/47 22.11.2001	(87) WO 01/068288		(87) WO 01/080343	
(21) 01935914.0	29.10.2002				
(87) WO 02/008673	(51) F24H 9/20	(21) 00916726.3	(11) 1 272 743 *	(21) 00930379.3	(11) 1 272 918 *
(86) BG 01/00012	(87) 2002/05 31.01.2002	(87) WO 01/079664		(87) WO 01/079978	
(21) 01949112.5	05.11.2002				
		(21) 00917044.0	(11) 1 272 941 *	(21) 00931776.9	(11) 1 273 088 *
		(87) WO 01/075665		(87) WO 00/074206	
		(21) 00917061.4	(11) 1 273 108 *	(21) 00932434.4	(11) 1 273 190 *
		(87) WO 01/078254		(87) WO 01/072067	
		(21) 00917278.4	(11) 1 273 982	(21) 00935232.9	(11) 1 273 295
		(87) WO 01/079940		(87) WO 01/037829	
		(21) 00918423.5	(11) 1 272 337 *	(21) 00935496.0	(11) 1 273 523
		(87) WO 01/083201		(87) WO 01/062605	
		(21) 00919713.8	(11) 1 273 000 *	(21) 00938593.1	(11) 1 273 187 *
		(87) WO 00/058934		(87) WO 01/076288	
		(21) 00919788.0	(11) 1 272 817 *	(21) 00941197.6	(11) 1 272 361 *
		(87) WO 01/073379		(87) WO 00/073090	
		(21) 00920237.5	(11) 1 272 983 *	(21) 00942860.8	(11) 1 272 500 *
		(87) WO 01/078020		(87) WO 00/078773	
		(21) 00920938.8	(11) 1 272 470 *	(21) 00943214.7	(11) 1 272 360 *
		(87) WO 01/070694		(87) WO 01/003950	
		(21) 00921294.5	(11) 1 272 608 *	(21) 00946468.6	(11) 1 274 219
		(87) WO 01/053452		(87) WO 01/078363	
		(21) 00921595.5	(11) 1 272 726 *	(21) 00948298.5	(11) 1 273 983
		(87) WO 01/079647		(87) WO 01/079941	
		(21) 00921598.9	(11) 1 272 260 *	(21) 00948408.0	(11) 1 272 232 *
		(87) WO 01/078879		(87) WO 01/074410	
		(21) 00921641.7	(11) 1 272 154 *	(21) 00950127.1	(11) 1 272 171 *
		(87) WO 01/074327		(87) WO 01/076583	
		(21) 00922008.8	(11) 1 272 363 *	(21) 00951424.1	(11) 1 272 785 *
		(87) WO 01/076892		(87) WO 01/009541	
		(21) 00922033.6	(11) 1 273 105 *	(21) 00953667.3	(11) 1 272 528 *
		(87) WO 01/078249		(87) WO 01/068714	
		(21) 00922112.8	(11) 1 272 948 *	(21) 00953697.0	(11) 1 272 583 *
		(87) WO 00/062232		(87) WO 01/072918	
		(21) 00922219.1	(11) 1 272 228 *	(21) 00953744.0	(11) 1 272 893 *
		(87) WO 01/078797		(87) WO 01/075517	
		(21) 00922602.8	(11) 1 273 194 *	(21) 00954783.7	(11) 1 272 836 *
		(87) WO 01/076296		(87) WO 01/014868	
		(21) 00923203.4	(11) 1 273 063 *	(21) 00955049.2	(11) 1 273 398
		(87) WO 01/078179		(87) WO 01/062448	
		(21) 00923269.5	(11) 1 272 239 *	(21) 00957344.5	(11) 1 272 147 *
		(87) WO 01/078809		(87) WO 01/074301	
		(21) 00923270.3	(11) 1 272 708 *	(21) 00957345.2	(11) 1 272 588 *
		(87) WO 02/033172		(87) WO 01/077248	
		(21) 00925175.2	(11) 1 273 126 *	(21) 00957436.9	(11) 1 272 658 *
		(87) WO 01/078306		(87) WO 01/079528	

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) **98963253.4** (11) 1 273 175 *

(87) WO 00/016544

(21) **99941813.0** (11) 1 272 885 *

(87) WO 01/011405

(21) **00307230.3** (11) 1 274 017

(21) **00900110.8** (11) 1 272 177 *

(87) WO 01/049286

(21) **00906744.8** (11) 1 273 428

(87) WO 01/066336

(21) **00908992.1** (11) 1 272 027 *

(87) WO 01/056371

(21) **00909584.5** (11) 1 272 624 *

(87) WO 01/068827

(21) **00910889.5** (11) 1 273 519

(87) WO 01/070576

(21) **00911370.5** (11) 1 273 547

(87) WO 01/074700

(21) **00911775.5** (11) 1 272 910 *

(87) WO 01/061433

(21) **00911887.8** (11) 1 272 947 *

(87) WO 00/049554

(21) **00912456.1** (11) 1 273 100 *

(87) WO 01/059928

(21) **00912622.8** (11) 1 272 790 *

(87) WO 01/071236

(21) **00912889.3** (11) 1 273 163 *

(87) WO 01/074047

(21) 00957473.2 (87) WO 01/080257	(11) 1 273 018 *	(21) 00976880.5 (87) WO 01/035106	(11) 1 272 853 *	(21) 00991729.5 (87) WO 01/034737	(11) 1 272 595 *
(21) 00958103.4 (87) WO 01/002404	(11) 1 272 492 *	(21) 00978069.3 (87) WO 01/040375	(11) 1 273 624	(21) 00991953.1 (87) WO 01/036490	(11) 1 272 531 *
(21) 00958910.2 (87) WO 01/014212	(11) 1 272 793 *	(21) 00978072.7 (87) WO 01/042357	(11) 1 273 625	(21) 00992074.5 (87) WO 01/049996	(11) 1 272 748 *
(21) 00959192.6 (87) WO 01/077753	(11) 1 272 901 *	(21) 00978089.1 (87) WO 01/073172	(11) 1 272 694 *	(21) 00992120.6 (87) WO 01/036447	(11) 1 272 844 *
(21) 00959962.2 (87) WO 01/018043	(11) 1 272 513 *	(21) 00978711.0 (87) WO 01/079039	(11) 1 272 376 *	(21) 00992246.9 (87) WO 01/037631	(11) 1 272 276 *
(21) 00960223.6 (87) WO 01/064041	(11) 1 272 042 *	(21) 00978854.8 (87) WO 01/077843	(11) 1 272 937 *	(21) 00992330.1 (87) WO 01/038833	(11) 1 272 818 *
(21) 00963191.2 (87) WO 01/019519	(11) 1 272 275 *	(21) 00980061.6 (87) WO 01/048082	(11) 1 273 623	(21) 00992721.1 (87) WO 01/043560	(11) 1 272 263 *
(21) 00963672.1 (87) WO 01/022160	(11) 1 272 898 *	(21) 00980999.7 (87) WO 01/019688	(11) 1 272 392 *	(21) 00993309.4 (87) WO 01/041930	(11) 1 272 273 *
(21) 00965024.3 (87) WO 01/069294	(11) 1 272 880 *	(21) 00981121.7 (87) WO 01/049600	(11) 1 272 425 *	(21) 00993339.1 (87) WO 01/042812	(11) 1 272 870 *
(21) 00966767.6 (87) WO 01/079621	(11) 1 272 713 *	(21) 00981507.7 (87) WO 01/037862	(11) 1 272 216 *	(21) 00993862.2 (87) WO 01/077607	(11) 1 272 808 *
(21) 00966802.1 (87) WO 01/021270	(11) 1 272 508 *	(21) 00981642.2 (87) WO 01/076393	(11) 1 272 057 *	(21) 00993868.9 (87) WO 01/079585	(11) 1 272 683 *
(21) 00966971.4 (87) WO 01/074377	(11) 1 272 206 *	(21) 00981711.5 (87) WO 01/044111	(11) 1 273 555	(21) 00993911.7 (87) WO 02/038092	(11) 1 272 137 *
(21) 00967253.6 (87) WO 01/062119	(11) 1 272 068 *	(21) 00981902.0 (87) WO 01/046266	(11) 1 272 529 *	(21) 01000266.5	(11) 1 273 455
(21) 00967336.9 (87) WO 01/075245	(11) 1 272 715 *	(21) 00981944.2 (87) WO 01/041934	(11) 1 272 278 *	(21) 01113304.8	(11) 1 273 855
(21) 00968286.5 (87) WO 01/021034	(11) 1 272 069 *	(21) 00982485.5 (87) WO 01/066136	(11) 1 272 213 *	(21) 01113661.1	(11) 1 274 272
(21) 00968756.7 (87) WO 01/049190	(11) 1 272 112 *	(21) 00983897.0 (87) WO 01/069388	(11) 1 272 933 *	(21) 01114823.6	(11) 1 273 320
(21) 00971988.1 (87) WO 01/029727	(11) 1 272 949 *	(21) 00984070.3 (87) WO 01/051573	(11) 1 272 574 *	(21) 01115000.0	(11) 1 273 595
(21) 00972084.8 (87) WO 01/076690	(11) 1 272 250 *	(21) 00984687.4 (87) WO 01/052121	(11) 1 272 950 *	(21) 01115506.6	(11) 1 273 799
(21) 00972146.5 (87) WO 01/027685	(11) 1 272 889 *	(21) 00985276.5 (87) WO 01/053220	(11) 1 273 556	(21) 01115555.3	(11) 1 273 710
(21) 00972223.2 (87) WO 01/051114	(11) 1 272 124 *	(21) 00985912.5 (87) WO 01/048099	(11) 1 273 637	(21) 01115678.3	(11) 1 274 209
(21) 00972227.3 (87) WO 01/053380	(11) 1 272 543 *	(21) 00987095.7 (87) WO 01/042618	(11) 1 272 732 *	(21) 01115679.1	(11) 1 274 193
(21) 00972370.1 (87) WO 01/033908	(11) 1 273 206 *	(21) 00987940.4 (87) WO 01/049927	(11) 1 272 705 *	(21) 01115699.9	(11) 1 274 171
(21) 00973002.9 (87) WO 01/032155	(11) 1 272 188 *	(21) 00988204.4 (87) WO 01/045936	(11) 1 272 343 *	(21) 01115701.3	(11) 1 273 963
(21) 00973035.9 (87) WO 01/032008	(11) 1 272 030 *	(21) 00988273.9 (87) WO 01/048244	(11) 1 272 662 *	(21) 01115708.8	(11) 1 273 341
(21) 00973491.4 (87) WO 01/053783	(11) 1 272 822 *	(21) 00989109.4 (87) WO 01/046280	(11) 1 272 538 *	(21) 01115806.0	(11) 1 273 528
(21) 00973959.0 (87) WO 01/030505	(11) 1 272 277 *	(21) 00989581.4 (87) WO 01/047405	(11) 1 272 122 *	(21) 01115860.7	(11) 1 273 960
(21) 00975430.0 (87) WO 01/030403	(11) 1 272 227 *	(21) 00990152.1 (87) WO 01/049232	(11) 1 272 141 *	(21) 01115904.3	(11) 1 274 274
(21) 00975838.4 (87) WO 01/074248	(11) 1 272 106 *	(21) 00990267.7 (87) WO 01/045941	(11) 1 272 346 *	(21) 01115907.6	(11) 1 273 525
(21) 00976195.8 (87) WO 01/037222	(11) 1 272 979 *	(21) 00990758.5 (87) WO 01/069778	(11) 1 273 098 *	(21) 01115947.2	(11) 1 274 121
(21) 00976527.2 (87) WO 01/077573	(11) 1 272 792 *	(21) 00990805.4 (87) WO 01/048706	(11) 1 272 984 *	(21) 01115981.1	(11) 1 273 344
				(21) 01116007.4	(11) 1 273 715
				(21) 01116015.7	(11) 1 273 957
				(21) 01116019.9	(11) 1 273 498
				(21) 01116021.5	(11) 1 273 479
				(21) 01116028.0	(11) 1 273 260
				(21) 01116043.9	(11) 1 274 266
				(21) 01116069.4	(11) 1 274 057
				(21) 01116071.0	(11) 1 273 292
				(21) 01116077.7	(11) 1 273 583
				(21) 01116103.1	(11) 1 274 046
				(21) 01116128.8	(11) 1 274 113
				(21) 01116132.0	(11) 1 273 973

(21) 01116184.1	(11) 1 274 217	(21) 01124741.8	(11) 1 273 805	(21) 01401754.5	(11) 1 274 191
(21) 01116191.6	(11) 1 273 832	(21) 01125124.6	(11) 1 273 749	(21) 01401756.0	(11) 1 273 913
(21) 01116199.9	(11) 1 273 594	(21) 01127068.3	(11) 1 273 371	(21) 01401795.8	(11) 1 273 656
(21) 01116206.2	(11) 1 274 112	(21) 01127232.5	(11) 1 274 039	(21) 01401796.6	(11) 1 274 236
(21) 01116225.2	(11) 1 273 955	(21) 01128220.9	(11) 1 274 212	(21) 01401805.5	(11) 1 274 115
(21) 01116229.4	(11) 1 273 251	(21) 01128421.3	(11) 1 274 238	(21) 01401809.7	(11) 1 274 176
(21) 01116240.1	(11) 1 273 653	(21) 01128752.1	(11) 1 273 360	(21) 01401811.3	(11) 1 274 229
(21) 01116245.0	(11) 1 273 619	(21) 01130189.2	(11) 1 274 288	(21) 01410079.6	(11) 1 274 007
(21) 01116270.8	(11) 1 273 502	(21) 01202513.6	(11) 1 273 937	(21) 01410080.4	(11) 1 274 013
(21) 01116286.4	(11) 1 273 324	(21) 01202533.4	(11) 1 273 824	(21) 01410081.2	(11) 1 274 163
(21) 01116299.7	(11) 1 273 392	(21) 01202536.7	(11) 1 273 413	(21) 01410082.0	(11) 1 274 008
(21) 01116303.7	(11) 1 273 930	(21) 01202539.1	(11) 1 273 901	(21) 01410085.3	(11) 1 274 259
(21) 01116311.0	(11) 1 273 743	(21) 01202540.9	(11) 1 273 237	(21) 01440199.6	(11) 1 273 500
(21) 01116312.8	(11) 1 273 742	(21) 01202542.5	(11) 1 273 217	(21) 01440200.2	(11) 1 274 289
(21) 01116316.9	(11) 1 274 023	(21) 01202544.1	(11) 1 273 923	(21) 01440203.6	(11) 1 274 192
(21) 01116317.7	(11) 1 274 024	(21) 01202549.0	(11) 1 273 308	(21) 01440205.1	(11) 1 274 058
(21) 01116330.0	(11) 1 273 543	(21) 01202563.1	(11) 1 273 968	(21) 01440207.7	(11) 1 274 183
(21) 01116342.5	(11) 1 273 262	(21) 01202572.2	(11) 1 273 228	(21) 01440213.5	(11) 1 274 011
(21) 01116349.0	(11) 1 274 156	(21) 01202577.1	(11) 1 273 436	(21) 01500160.5	(11) 1 273 862
(21) 01116378.9	(11) 1 273 928	(21) 01202580.5	(11) 1 273 219	(21) 01610072.9	(11) 1 273 992
(21) 01116388.8	(11) 1 273 767	(21) 01202581.3	(11) 1 273 666	(21) 01660132.0	(11) 1 273 404
(21) 01116389.6	(11) 1 273 766	(21) 01202591.2	(11) 1 273 838	(21) 01660136.1	(11) 1 273 265
(21) 01116390.4	(11) 1 273 757	(21) 01202593.8	(11) 1 274 150	(21) 01810641.9	(11) 1 273 893
(21) 01116391.2	(11) 1 273 760	(21) 01202605.0	(11) 1 274 258	(21) 01810642.7	(11) 1 274 110
(21) 01116392.0	(11) 1 273 765	(21) 01202606.8	(11) 1 274 026	(21) 01810645.0	(11) 1 274 102
(21) 01116393.8	(11) 1 273 761	(21) 01202607.6	(11) 1 274 040	(21) 01810659.1	(11) 1 274 055
(21) 01116403.5	(11) 1 274 111	(21) 01202618.3	(11) 1 273 508	(21) 01810661.7	(11) 1 273 346
(21) 01116410.0	(11) 1 273 905	(21) 01202625.8	(11) 1 274 223	(21) 01810662.5	(11) 1 273 908
(21) 01116417.5	(11) 1 273 857	(21) 01270564.6 (87) WO 02/048225	(11) 1 273 599	(21) 01810665.8	(11) 1 273 401
(21) 01116418.3	(11) 1 273 764	(21) 01273336.6 (87) WO 02/058392	(11) 1 274 244	(21) 01810666.6	(11) 1 273 542
(21) 01116426.6	(11) 1 273 429	(21) 01305211.3	(11) 1 273 416	(21) 01810668.2	(11) 1 273 943
(21) 01116427.4	(11) 1 273 890	(21) 01305669.2	(11) 1 274 233	(21) 01810672.4	(11) 1 274 148
(21) 01116429.0	(11) 1 273 297	(21) 01305709.6	(11) 1 274 218	(21) 01810973.6	(11) 1 273 729
(21) 01116432.4	(11) 1 273 891	(21) 01305710.4	(11) 1 274 269	(21) 01830436.0	(11) 1 274 178
(21) 01116436.5	(11) 1 273 922	(21) 01305724.5	(11) 1 273 889	(21) 01830442.8	(11) 1 273 316
(21) 01116449.8	(11) 1 274 165	(21) 01305775.7	(11) 1 274 262	(21) 01830443.6	(11) 1 273 762
(21) 01116450.6	(11) 1 274 188	(21) 01305802.9	(11) 1 273 833	(21) 01830444.4	(11) 1 273 412
(21) 01116492.8	(11) 1 273 529	(21) 01305860.7	(11) 1 273 226	(21) 01830446.9	(11) 1 274 237
(21) 01116496.9	(11) 1 273 909	(21) 01305868.0	(11) 1 273 359	(21) 01830448.5	(11) 1 274 079
(21) 01116515.6	(11) 1 273 753	(21) 01307026.3	(11) 1 273 683	(21) 01830449.3	(11) 1 274 162
(21) 01116526.3	(11) 1 273 361	(21) 01308172.4	(11) 1 274 078	(21) 01830453.5	(11) 1 273 511
(21) 01119621.9	(11) 1 274 084	(21) 01308766.3	(11) 1 274 161	(21) 01830454.3	(11) 1 273 462
(21) 01119740.7	(11) 1 273 835	(21) 01309115.2	(11) 1 274 197	(21) 01830455.0	(11) 1 273 800
(21) 01119956.9	(11) 1 274 015	(21) 01310307.2	(11) 1 274 027	(21) 01830643.1	(11) 1 273 367
(21) 01120882.4	(11) 1 274 010	(21) 01401524.2	(11) 1 273 756	(21) 01870151.6	(11) 1 274 066
(21) 01121917.7	(11) 1 274 049	(21) 01401713.1	(11) 1 274 201	(21) 01870154.0	(11) 1 273 667
(21) 01123923.3	(11) 1 273 808	(21) 01401739.6	(11) 1 274 263	(21) 01870156.5	(11) 1 273 365
(21) 01124028.0	(11) 1 274 025	(21) 01401740.4	(11) 1 274 270	(21) 01900434.0 (87) WO 01/061162	(11) 1 272 744 *

(21) 01900550.3 (87) WO 01/053295	(11) 1 272 487 *	(21) 01905623.3 (87) WO 01/066902	(11) 1 272 730 *	(21) 01909061.2 (87) WO 01/059072	(11) 1 272 614 *
(21) 01900679.0 (87) WO 01/051710	(11) 1 273 708	(21) 01905732.2 (87) WO 01/078675	(11) 1 272 155 *	(21) 01909114.9 (87) WO 01/059625	(11) 1 272 942 *
(21) 01900901.8 (87) WO 01/055835	(11) 1 272 926 *	(21) 01905990.6 (87) WO 01/064654	(11) 1 272 477 *	(21) 01909296.4 (87) WO 01/061272	(11) 1 272 810 *
(21) 01900984.4 (87) WO 01/051699	(11) 1 272 704 *	(21) 01906204.1 (87) WO 01/077720	(11) 1 273 933	(21) 01909542.1 (87) WO 01/061712	(11) 1 273 015 *
(21) 01901228.5 (87) WO 01/076134	(11) 1 273 128 *	(21) 01906234.8 (87) WO 01/068914	(11) 1 273 668	(21) 01909672.6 (87) WO 01/067683	(11) 1 273 131 *
(21) 01901237.6 (87) WO 01/052195	(11) 1 272 982 *	(21) 01906305.6 (87) WO 01/063655	(11) 1 274 122	(21) 01909755.9 (87) WO 01/064799	(11) 1 272 575 *
(21) 01901438.0 (87) WO 01/077591	(11) 1 273 858	(21) 01906623.2 (87) WO 01/078627	(11) 1 272 125 *	(21) 01909875.5 (87) WO 01/061103	(11) 1 272 703 *
(21) 01901497.6 (87) WO 01/068973	(11) 1 273 695	(21) 01906875.8 (87) WO 01/078628	(11) 1 272 126 *	(21) 01909924.1 (87) WO 01/069280	(11) 1 272 868 *
(21) 01902108.8 (87) WO 01/075982	(11) 1 273 044 *	(21) 01906897.2 (87) WO 01/056921	(11) 1 272 422 *	(21) 01910039.5 (87) WO 01/068291	(11) 1 272 296 *
(21) 01902158.3 (87) WO 01/055589	(11) 1 272 757 *	(21) 01907086.1 (87) WO 01/058045	(11) 1 273 185 *	(21) 01910046.0 (87) WO 01/068335	(11) 1 272 319 *
(21) 01903112.9 (87) WO 01/052832	(11) 1 272 170 *	(21) 01907312.1 (87) WO 01/077759	(11) 1 272 906 *	(21) 01910064.3 (87) WO 01/068596	(11) 1 272 464 *
(21) 01903427.1 (87) WO 01/068265	(11) 1 272 279 *	(21) 01907345.1 (87) WO 01/080381	(11) 1 273 077 *	(21) 01910097.3 (87) WO 01/076576	(11) 1 272 218 *
(21) 01903529.4 (87) WO 01/061502	(11) 1 272 935 *	(21) 01907367.5 (87) WO 01/080532	(11) 1 273 157 *	(21) 01910210.2 (87) WO 01/058865	(11) 1 272 466 *
(21) 01903797.7 (87) WO 01/059463	(11) 1 273 919	(21) 01907381.6 (87) WO 01/053175	(11) 1 272 414 *	(21) 01910211.0 (87) WO 01/058837	(11) 1 272 452 *
(21) 01904347.0 (87) WO 01/059199	(11) 1 273 692	(21) 01907531.6 (87) WO 01/059136	(11) 1 272 645 *	(21) 01910257.3 (87) WO 01/088380	(11) 1 272 761 *
(21) 01904392.6 (87) WO 01/059526	(11) 1 273 976	(21) 01907565.4 (87) WO 01/074222	(11) 1 272 082 *	(21) 01910298.7 (87) WO 01/066060	(11) 1 272 142 *
(21) 01904408.0 (87) WO 01/061318	(11) 1 273 903	(21) 01907572.0 (87) WO 01/075852	(11) 1 272 999 *	(21) 01910314.2 (87) WO 01/079637	(11) 1 272 723 *
(21) 01904550.9 (87) WO 01/063918	(11) 1 274 239	(21) 01907597.7 (87) WO 01/059466	(11) 1 272 859 *	(21) 01910377.9 (87) WO 01/057612	(11) 1 272 911 *
(21) 01904569.9 (87) WO 01/060919	(11) 1 273 628	(21) 01907898.9 (87) WO 01/064702	(11) 1 272 501 *	(21) 01910485.0 (87) WO 01/058429	(11) 1 272 165 *
(21) 01904593.9 (87) WO 01/071329	(11) 1 272 833 *	(21) 01907912.8 (87) WO 01/062245	(11) 1 272 178 *	(21) 01910488.4 (87) WO 01/058239	(11) 1 272 953 *
(21) 01904752.1 (87) WO 01/060582	(11) 1 272 330 *	(21) 01907938.3 (87) WO 01/066099	(11) 1 272 185 *	(21) 01910529.5 (87) WO 01/058241	(11) 1 272 897 *
(21) 01904803.2 (87) WO 01/054481	(11) 1 272 463 *	(21) 01908013.4 (87) WO 01/067550	(11) 1 273 068 *	(21) 01910773.9 (87) WO 01/060387	(11) 1 272 202 *
(21) 01904997.2 (87) WO 01/055794	(11) 1 272 905 *	(21) 01908207.2 (87) WO 01/079354	(11) 1 273 629	(21) 01910822.4 (87) WO 01/061604	(11) 1 272 954 *
(21) 01905020.2 (87) WO 01/060705	(11) 1 272 395 *	(21) 01908218.9 (87) WO 01/065351	(11) 1 274 001	(21) 01910878.6 (87) WO 01/061617	(11) 1 272 966 *
(21) 01905240.6 (87) WO 01/057762	(11) 1 272 951 *	(21) 01908255.1 (87) WO 01/073100	(11) 1 273 665	(21) 01911015.4 (87) WO 01/075244	(11) 1 272 714 *
(21) 01905372.7 (87) WO 01/057490	(11) 1 272 825 *	(21) 01908352.6 (87) WO 01/066443	(11) 1 273 532	(21) 01911166.5 (87) WO 01/080378	(11) 1 273 074 *
(21) 01905385.9 (87) WO 01/056727	(11) 1 272 303 *	(21) 01908476.3 (87) WO 01/064413	(11) 1 272 321 *	(21) 01911253.1 (87) WO 01/066314	(11) 1 272 314 *
(21) 01905419.6 (87) WO 01/059654	(11) 1 272 952 *	(21) 01908798.0 (87) WO 01/058945	(11) 1 272 514 *	(21) 01911291.1 (87) WO 01/070949	(11) 1 272 629 *
(21) 01905487.3 (87) WO 01/060690	(11) 1 272 388 *	(21) 01908853.3 (87) WO 01/056563	(11) 1 272 176 *	(21) 01911324.0 (87) WO 01/074703	(11) 1 272 418 *
(21) 01905584.7 (87) WO 01/061578	(11) 1 274 028	(21) 01908880.6 (87) WO 01/057072	(11) 1 272 510 *	(21) 01911339.8 (87) WO 01/077498	(11) 1 272 738 *

(21) 01911413.1 (87) WO 01/075289	(11) 1 272 754 *	(21) 01913176.2 (87) WO 01/066176	(11) 1 272 247 *	(21) 01914282.7 (87) WO 01/072197	(11) 1 272 090 *
(21) 01911683.9 (87) WO 01/062984	(11) 1 272 675 *	(21) 01913241.4 (87) WO 01/064333	(11) 1 272 268 *	(21) 01914309.8 (87) WO 01/075723	(11) 1 272 957 *
(21) 01911695.3 (87) WO 01/074220	(11) 1 272 083 *	(21) 01913266.1 (87) WO 01/075593	(11) 1 272 927 *	(21) 01914310.6 (87) WO 01/075780	(11) 1 272 971 *
(21) 01911747.2 (87) WO 01/068480	(11) 1 272 403 *	(21) 01913444.4 (87) WO 01/069219	(11) 1 273 029 *	(21) 01914525.9 (87) WO 01/074751	(11) 1 272 450 *
(21) 01911876.9 (87) WO 01/068453	(11) 1 272 391 *	(21) 01913466.7 (87) WO 01/078253	(11) 1 274 179	(21) 01914641.4 (87) WO 01/077536	(11) 1 272 769 *
(21) 01911883.5 (87) WO 01/068949	(11) 1 272 692 *	(21) 01913517.7 (87) WO 01/072625	(11) 1 272 420 *	(21) 01914673.7 (87) WO 01/078237	(11) 1 273 101 *
(21) 01911950.2 (87) WO 01/078266	(11) 1 273 113 *	(21) 01913521.9 (87) WO 01/059408	(11) 1 272 814 *	(21) 01914708.1 (87) WO 01/078573	(11) 1 272 093 *
(21) 01911963.5 (87) WO 01/071897	(11) 1 273 091 *	(21) 01913595.3 (87) WO 01/063570	(11) 1 272 985 *	(21) 01914720.6 (87) WO 01/066126	(11) 1 272 205 *
(21) 01911982.5 (87) WO 01/072037	(11) 1 273 168 *	(21) 01913618.3 (87) WO 01/063876	(11) 1 273 147 *	(21) 01914819.6 (87) WO 01/071231	(11) 1 272 786 *
(21) 01911998.1 (87) WO 01/072362	(11) 1 272 240 *	(21) 01913686.0 (87) WO 01/075281	(11) 1 272 747 *	(21) 01914873.3 (87) WO 01/068768	(11) 1 272 562 *
(21) 01912012.0 (87) WO 01/077741	(11) 1 272 895 *	(21) 01913712.4 (87) WO 01/069624	(11) 1 273 019 *	(21) 01914905.3 (87) WO 01/070738	(11) 1 272 488 *
(21) 01912065.8 (87) WO 01/076646	(11) 1 272 226 *	(21) 01913733.0 (87) WO 01/067534	(11) 1 273 065 *	(21) 01914922.8 (87) WO 01/075407	(11) 1 272 824 *
(21) 01912085.6 (87) WO 01/069248	(11) 1 272 847 *	(21) 01913739.7 (87) WO 01/068821	(11) 1 272 623 *	(21) 01914924.4 (87) WO 01/076243	(11) 1 273 170 *
(21) 01912228.2 (87) WO 01/074949	(11) 1 273 632	(21) 01913744.7 (87) WO 01/053395	(11) 1 272 551 *	(21) 01914925.1 (87) WO 01/077402	(11) 1 273 028 *
(21) 01912354.6 (87) WO 01/069052	(11) 1 273 772	(21) 01913809.8 (87) WO 01/059152	(11) 1 272 663 *	(21) 01914949.1 (87) WO 01/079595	(11) 1 272 696 *
(21) 01912374.4 (87) WO 01/068072	(11) 1 272 194 *	(21) 01913834.6 (87) WO 01/074209	(11) 1 272 072 *	(21) 01914952.5 (87) WO 01/077623	(11) 1 272 816 *
(21) 01912378.5 (87) WO 01/068995	(11) 1 273 724	(21) 01913859.3 (87) WO 01/077020	(11) 1 272 427 *	(21) 01915014.3 (87) WO 01/077692	(11) 1 272 858 *
(21) 01912405.6 (87) WO 01/068732	(11) 1 273 602	(21) 01913885.8 (87) WO 01/074508	(11) 1 272 292 *	(21) 01915029.1 (87) WO 01/078926	(11) 1 272 304 *
(21) 01912410.6 (87) WO 01/068563	(11) 1 273 561	(21) 01913957.5 (87) WO 01/067544	(11) 1 273 069 *	(21) 01915064.8 (87) WO 01/078923	(11) 1 272 300 *
(21) 01912415.5 (87) WO 01/077452	(11) 1 273 726	(21) 01913995.5 (87) WO 01/075511	(11) 1 272 892 *	(21) 01915065.5 (87) WO 01/065587	(11) 1 273 025 *
(21) 01912477.5 (87) WO 01/070844	(11) 1 273 608	(21) 01913998.9 (87) WO 01/068381	(11) 1 272 354 *	(21) 01915118.2 (87) WO 01/072911	(11) 1 272 570 *
(21) 01912491.6 (87) WO 01/070364	(11) 1 273 330	(21) 01914025.0 (87) WO 01/070509	(11) 1 272 353 *	(21) 01915125.7 (87) WO 01/075334	(11) 1 272 778 *
(21) 01912624.2 (87) WO 01/064550	(11) 1 273 530	(21) 01914027.6 (87) WO 01/078407	(11) 1 273 178 *	(21) 01915209.9 (87) WO 01/057094	(11) 1 272 581 *
(21) 01912682.0 (87) WO 01/057765	(11) 1 272 955 *	(21) 01914052.4 (87) WO 01/076292	(11) 1 273 191 *	(21) 01915284.2 (87) WO 01/063368	(11) 1 272 907 *
(21) 01912715.8 (87) WO 01/061900	(11) 1 273 117 *	(21) 01914069.8 (87) WO 01/070206	(11) 1 272 197 *	(21) 01915293.3 (87) WO 01/074219	(11) 1 272 084 *
(21) 01912805.7 (87) WO 01/070845	(11) 1 272 572 *	(21) 01914101.9 (87) WO 01/078292	(11) 1 273 195 *	(21) 01915325.3 (87) WO 01/068650	(11) 1 272 491 *
(21) 01912806.5 (87) WO 01/060701	(11) 1 272 542 *	(21) 01914142.3 (87) WO 01/068801	(11) 1 272 609 *	(21) 01915345.1 (87) WO 01/068634	(11) 1 272 481 *
(21) 01913029.3 (87) WO 01/075363	(11) 1 272 799 *	(21) 01914144.9 (87) WO 01/067317	(11) 1 272 956 *	(21) 01915347.7 (87) WO 01/068718	(11) 1 272 532 *
(21) 01913066.5 (87) WO 01/064843	(11) 1 272 612 *	(21) 01914152.2 (87) WO 01/078335	(11) 1 273 143 *	(21) 01915349.3 (87) WO 01/068644	(11) 1 272 486 *
(21) 01913129.1 (87) WO 01/066620	(11) 1 272 547 *	(21) 01914167.0 (87) WO 01/068742	(11) 1 273 611	(21) 01915357.6 (87) WO 01/079728	(11) 1 272 780 *

(21) 01915490.5 (87) WO 01/074368	(11) 1 272 199 *	(21) 01916730.3 (87) WO 01/074748	(11) 1 272 448 *	(21) 01917193.3 (87) WO 01/074722	(11) 1 272 430 *
(21) 01915494.7 (87) WO 01/078403	(11) 1 273 176 *	(21) 01916738.6 (87) WO 01/073035	(11) 1 272 637 *	(21) 01917194.1 (87) WO 01/070285	(11) 1 272 229 *
(21) 01915495.4 (87) WO 01/074369	(11) 1 272 200 *	(21) 01916746.9 (87) WO 01/072984	(11) 1 272 621 *	(21) 01917204.8 (87) WO 01/073164	(11) 1 272 689 *
(21) 01915517.5 (87) WO 01/077729	(11) 1 272 883 *	(21) 01916780.8 (87) WO 01/078060	(11) 1 273 002 *	(21) 01917224.6 (87) WO 01/079992	(11) 1 273 140 *
(21) 01915542.3 (87) WO 01/076333	(11) 1 273 213 *	(21) 01916786.5 (87) WO 01/068172	(11) 1 272 246 *	(21) 01917227.9 (87) WO 01/076856	(11) 1 272 335 *
(21) 01915543.1 (87) WO 01/076804	(11) 1 272 308 *	(21) 01916805.3 (87) WO 01/074498	(11) 1 272 281 *	(21) 01917257.6 (87) WO 01/075073	(11) 1 272 617 *
(21) 01915574.6 (87) WO 01/075928	(11) 1 273 023 *	(21) 01916830.1 (87) WO 01/079661	(11) 1 272 740 *	(21) 01917274.1 (87) WO 01/074560	(11) 1 272 877 *
(21) 01915602.5 (87) WO 01/077463	(11) 1 272 719 *	(21) 01916838.4 (87) WO 01/077424	(11) 1 272 698 *	(21) 01917285.7 (87) WO 01/074186	(11) 1 272 063 *
(21) 01915666.0 (87) WO 01/071109	(11) 1 273 719	(21) 01916842.6 (87) WO 01/076516	(11) 1 272 134 *	(21) 01917286.5 (87) WO 01/075210	(11) 1 272 702 *
(21) 01915696.7 (87) WO 01/070974	(11) 1 273 657	(21) 01916846.7 (87) WO 01/076875	(11) 1 272 348 *	(21) 01917289.9 (87) WO 01/074366	(11) 1 272 195 *
(21) 01915789.0 (87) WO 01/078973	(11) 1 273 431	(21) 01916904.4 (87) WO 01/068350	(11) 1 272 331 *	(21) 01917290.7 (87) WO 01/075357	(11) 1 272 794 *
(21) 01915828.6 (87) WO 01/075238	(11) 1 273 725	(21) 01916943.2 (87) WO 01/076778	(11) 1 272 289 *	(21) 01917295.6 (87) WO 01/079650	(11) 1 272 731 *
(21) 01915920.1 (87) WO 01/068457	(11) 1 272 394 *	(21) 01916945.7 (87) WO 01/075302	(11) 1 272 758 *	(21) 01917296.4 (87) WO 01/077568	(11) 1 272 788 *
(21) 01915950.8 (87) WO 01/071995	(11) 1 273 144 *	(21) 01916971.3 (87) WO 01/068490	(11) 1 272 409 *	(21) 01917300.4 (87) WO 01/078452	(11) 1 273 103 *
(21) 01916027.4 (87) WO 01/075773	(11) 1 272 969 *	(21) 01916979.6 (87) WO 01/058859	(11) 1 272 458 *	(21) 01917302.0 (87) WO 01/076899	(11) 1 272 368 *
(21) 01916044.9 (87) WO 01/074394	(11) 1 272 219 *	(21) 01917027.3 (87) WO 01/076898	(11) 1 272 367 *	(21) 01917305.3 (87) WO 01/074360	(11) 1 272 186 *
(21) 01916126.4 (87) WO 01/060935	(11) 1 272 582 *	(21) 01917029.9 (87) WO 01/074606	(11) 1 272 362 *	(21) 01917312.9 (87) WO 01/077481	(11) 1 272 729 *
(21) 01916134.8 (87) WO 01/077748	(11) 1 272 896 *	(21) 01917039.8 (87) WO 01/072936	(11) 1 272 598 *	(21) 01917327.7 (87) WO 01/077891	(11) 1 272 943 *
(21) 01916188.4 (87) WO 01/070124	(11) 1 272 121 *	(21) 01917044.8 (87) WO 01/074178	(11) 1 272 054 *	(21) 01917329.3 (87) WO 01/077480	(11) 1 272 727 *
(21) 01916202.3 (87) WO 01/078085	(11) 1 272 556 *	(21) 01917059.6 (87) WO 01/078959	(11) 1 272 327 *	(21) 01917330.1 (87) WO 01/077681	(11) 1 272 852 *
(21) 01916204.9 (87) WO 01/064898	(11) 1 272 639 *	(21) 01917062.0 (87) WO 01/067785	(11) 1 273 182 *	(21) 01917331.9 (87) WO 01/077170	(11) 1 272 517 *
(21) 01916215.5 (87) WO 01/063241	(11) 1 272 768 *	(21) 01917074.5 (87) WO 01/068285	(11) 1 272 294 *	(21) 01917336.8 (87) WO 01/078013	(11) 1 272 978 *
(21) 01916223.9 (87) WO 01/063382	(11) 1 272 912 *	(21) 01917080.2 (87) WO 01/067917	(11) 1 272 067 *	(21) 01917362.4 (87) WO 01/072404	(11) 1 272 264 *
(21) 01916224.7 (87) WO 01/063331	(11) 1 272 878 *	(21) 01917086.9 (87) WO 01/078940	(11) 1 272 310 *	(21) 01917364.0 (87) WO 01/072406	(11) 1 272 265 *
(21) 01916364.1 (87) WO 01/071425	(11) 1 272 902 *	(21) 01917114.9 (87) WO 01/076324	(11) 1 273 210 *	(21) 01917367.3 (87) WO 01/075248	(11) 1 272 717 *
(21) 01916448.2 (87) WO 01/072237	(11) 1 272 347 *	(21) 01917117.2 (87) WO 01/072525	(11) 1 272 352 *	(21) 01917390.5 (87) WO 01/079108	(11) 1 272 421 *
(21) 01916578.6 (87) WO 01/074954	(11) 1 272 573 *	(21) 01917120.6 (87) WO 01/075786	(11) 1 272 973 *	(21) 01917392.1 (87) WO 01/080552	(11) 1 273 166 *
(21) 01916598.4 (87) WO 01/068019	(11) 1 272 139 *	(21) 01917123.0 (87) WO 01/077275	(11) 1 272 604 *	(21) 01917399.6 (87) WO 01/079917	(11) 1 272 891 *
(21) 01916609.9 (87) WO 01/070198	(11) 1 272 162 *	(21) 01917128.9 (87) WO 01/070905	(11) 1 273 342	(21) 01917414.3 (87) WO 01/095052	(11) 1 272 913 *
(21) 01916685.9 (87) WO 01/077974	(11) 1 272 958 *	(21) 01917166.9 (87) WO 01/074006	(11) 1 273 127 *	(21) 01917442.4 (87) WO 01/077230	(11) 1 272 568 *

(21) 01917479.6 (87) WO 01/070854	(11) 1 273 614	(21) 01918039.7 (87) WO 01/074598	(11) 1 272 351 *	(21) 01919017.2 (87) WO 01/076362	(11) 1 272 032 *
(21) 01917538.9 (87) WO 01/074397	(11) 1 273 306	(21) 01918044.7 (87) WO 01/075783	(11) 1 272 972 *	(21) 01919042.0 (87) WO 01/079820	(11) 1 272 826 *
(21) 01917579.3 (87) WO 01/073874	(11) 1 274 141	(21) 01918079.3 (87) WO 01/078438	(11) 1 273 196 *	(21) 01919043.8 (87) WO 01/080235	(11) 1 273 007 *
(21) 01917583.5 (87) WO 01/075104	(11) 1 273 658	(21) 01918091.8 (87) WO 01/074152	(11) 1 272 028 *	(21) 01919158.4 (87) WO 01/065722	(11) 1 273 106 *
(21) 01917586.8 (87) WO 01/076635	(11) 1 273 307	(21) 01918099.1 (87) WO 01/074154	(11) 1 272 031 *	(21) 01919189.9 (87) WO 01/080254	(11) 1 273 016 *
(21) 01917589.2 (87) WO 01/074331	(11) 1 273 287	(21) 01918125.4 (87) WO 01/074412	(11) 1 272 235 *	(21) 01919195.6 (87) WO 01/072184	(11) 1 272 073 *
(21) 01917634.6 (87) WO 01/074791	(11) 1 273 575	(21) 01918154.4 (87) WO 01/073891	(11) 1 273 071 *	(21) 01919200.4 (87) WO 02/073275	(11) 1 272 884 *
(21) 01917648.6 (87) WO 01/079775	(11) 1 273 866	(21) 01918214.6 (87) WO 01/072709	(11) 1 272 469 *	(21) 01919214.5 (87) WO 01/076050	(11) 1 273 092 *
(21) 01917661.9 (87) WO 01/077420	(11) 1 273 682	(21) 01918291.4 (87) WO 01/064136	(11) 1 272 128 *	(21) 01919231.9 (87) WO 01/073340	(11) 1 272 791 *
(21) 01917667.6 (87) WO 01/075095	(11) 1 273 655	(21) 01918395.3 (87) WO 01/078596	(11) 1 272 099 *	(21) 01919235.0 (87) WO 01/076321	(11) 1 273 205 *
(21) 01917675.9 (87) WO 01/072736	(11) 1 273 579	(21) 01918397.9 (87) WO 01/072919	(11) 1 272 586 *	(21) 01919236.8 (87) WO 01/076420	(11) 1 272 071 *
(21) 01917692.4 (87) WO 01/073215	(11) 1 273 718	(21) 01918479.5 (87) WO 01/079034	(11) 1 272 378 *	(21) 01919239.2 (87) WO 01/076672	(11) 1 272 244 *
(21) 01917721.1 (87) WO 01/073218	(11) 1 273 720	(21) 01918563.6 (87) WO 01/068341	(11) 1 272 322 *	(21) 01919263.2 (87) WO 01/056856	(11) 1 272 381 *
(21) 01917741.9 (87) WO 01/073220	(11) 1 273 721	(21) 01918572.7 (87) WO 01/068774	(11) 1 272 564 *	(21) 01919317.6 (87) WO 01/066228	(11) 1 272 258 *
(21) 01917748.4 (87) WO 01/073225	(11) 1 273 722	(21) 01918606.3 (87) WO 01/068277	(11) 1 272 288 *	(21) 01919336.6 (87) WO 01/074208	(11) 1 272 085 *
(21) 01917762.5 (87) WO 01/076102	(11) 1 274 182	(21) 01918610.5 (87) WO 01/068495	(11) 1 272 415 *	(21) 01919391.1 (87) WO 01/075508	(11) 1 272 890 *
(21) 01917765.8 (87) WO 01/076101	(11) 1 274 180	(21) 01918630.3 (87) WO 01/074971	(11) 1 272 592 *	(21) 01919393.7 (87) WO 01/075600	(11) 1 272 929 *
(21) 01917771.6 (87) WO 01/078167	(11) 1 274 140	(21) 01918654.3 (87) WO 01/076030	(11) 1 273 081 *	(21) 01919394.5 (87) WO 01/076147	(11) 1 273 132 *
(21) 01917773.2 (87) WO 01/074487	(11) 1 273 343	(21) 01918744.2 (87) WO 01/070915	(11) 1 272 593 *	(21) 01919406.7 (87) WO 01/074364	(11) 1 272 190 *
(21) 01917792.2 (87) WO 01/081786	(11) 1 273 821	(21) 01918745.9 (87) WO 01/071410	(11) 1 272 873 *	(21) 01919414.1 (87) WO 02/079571	(11) 1 272 707 *
(21) 01917839.1 (87) WO 01/079567	(11) 1 273 670	(21) 01918752.5 (87) WO 01/068836	(11) 1 272 630 *	(21) 01919423.2 (87) WO 01/077320	(11) 1 272 631 *
(21) 01917843.3 (87) WO 01/077723	(11) 1 273 935	(21) 01918757.4 (87) WO 01/075468	(11) 1 272 865 *	(21) 01919426.5 (87) WO 01/077056	(11) 1 272 453 *
(21) 01917845.8 (87) WO 01/077680	(11) 1 273 916	(21) 01918815.0 (87) WO 01/068752	(11) 1 272 550 *	(21) 01919430.7 (87) WO 01/077229	(11) 1 272 566 *
(21) 01917848.2 (87) WO 01/077616	(11) 1 273 881	(21) 01918895.2 (87) WO 01/073110	(11) 1 272 655 *	(21) 01919431.5 (87) WO 01/079780	(11) 1 272 806 *
(21) 01917866.4 (87) WO 01/077264	(11) 1 273 650	(21) 01918907.5 (87) WO 01/070494	(11) 1 272 342 *	(21) 01919446.3 (87) WO 01/079178	(11) 1 272 472 *
(21) 01917976.1 (87) WO 01/068356	(11) 1 272 338 *	(21) 01918909.1 (87) WO 01/074042	(11) 1 273 159 *	(21) 01919450.5 (87) WO 01/079161	(11) 1 272 460 *
(21) 01917984.5 (87) WO 01/073714	(11) 1 272 991 *	(21) 01918947.1 (87) WO 01/072668	(11) 1 272 444 *	(21) 01919501.5 (87) WO 01/067879	(11) 1 272 043 *
(21) 01917992.8 (87) WO 01/080192	(11) 1 272 986 *	(21) 01918960.4 (87) WO 01/073050	(11) 1 272 640 *	(21) 01919503.1 (87) WO 01/074228	(11) 1 272 097 *
(21) 01918007.4 (87) WO 01/070616	(11) 1 272 419 *	(21) 01918978.6 (87) WO 01/075287	(11) 1 272 751 *	(21) 01919528.8 (87) WO 01/074098	(11) 1 273 189 *
(21) 01918036.3 (87) WO 01/076357	(11) 1 272 029 *	(21) 01919003.2 (87) WO 01/076727	(11) 1 272 262 *	(21) 01919561.9 (87) WO 01/072762	(11) 1 272 499 *

(21) 01919580.9 (87) WO 01/075335	(11) 1 272 779 *	(21) 01919731.8 (87) WO 01/074740	(11) 1 272 443 *	(21) 01920083.1 (87) WO 01/076912	(11) 1 272 375 *
(21) 01919587.4 (87) WO 01/074509	(11) 1 272 293 *	(21) 01919733.4 (87) WO 01/074166	(11) 1 272 037 *	(21) 01920091.4 (87) WO 01/080332	(11) 1 273 053 *
(21) 01919595.7 (87) WO 01/074714	(11) 1 272 428 *	(21) 01919768.0 (87) WO 01/078625	(11) 1 272 123 *	(21) 01920092.2 (87) WO 01/078083	(11) 1 273 011 *
(21) 01919607.0 (87) WO 01/074502	(11) 1 272 287 *	(21) 01919789.6 (87) WO 01/076605	(11) 1 273 299	(21) 01920093.0 (87) WO 01/078084	(11) 1 273 012 *
(21) 01919610.4 (87) WO 01/074775	(11) 1 272 468 *	(21) 01919831.6 (87) WO 01/077673	(11) 1 273 914	(21) 01920269.6 (87) WO 01/077722	(11) 1 272 876 *
(21) 01919618.7 (87) WO 01/074275	(11) 1 272 133 *	(21) 01919839.9 (87) WO 01/076365	(11) 1 273 230	(21) 01920320.7 (87) WO 01/067974	(11) 1 272 114 *
(21) 01919624.5 (87) WO 01/077225	(11) 1 272 561 *	(21) 01919840.7 (87) WO 01/077502	(11) 1 273 771	(21) 01920330.6 (87) WO 01/069497	(11) 1 272 959 *
(21) 01919632.8 (87) WO 01/077190	(11) 1 272 536 *	(21) 01919844.9 (87) WO 01/077430	(11) 1 273 689	(21) 01920331.4 (87) WO 01/067880	(11) 1 272 045 *
(21) 01919637.7 (87) WO 01/076386	(11) 1 272 050 *	(21) 01919848.0 (87) WO 01/076806	(11) 1 273 383	(21) 01920422.1 (87) WO 01/070445	(11) 1 272 309 *
(21) 01919640.1 (87) WO 01/076852	(11) 1 272 333 *	(21) 01919871.2 (87) WO 01/077259	(11) 1 273 651	(21) 01920475.9 (87) WO 01/070257	(11) 1 272 210 *
(21) 01919641.9 (87) WO 01/078819	(11) 1 272 245 *	(21) 01919879.5 (87) WO 01/084403	(11) 1 274 029	(21) 01920528.5 (87) WO 01/070484	(11) 1 272 328 *
(21) 01919642.7 (87) WO 01/077324	(11) 1 272 632 *	(21) 01919885.2 (87) WO 01/077254	(11) 1 273 645	(21) 01920580.6 (87) WO 01/077342	(11) 1 272 647 *
(21) 01919643.5 (87) WO 01/077224	(11) 1 272 559 *	(21) 01919889.4 (87) WO 01/076813	(11) 1 273 387	(21) 01920605.1 (87) WO 01/071827	(11) 1 273 056 *
(21) 01919648.4 (87) WO 01/077670	(11) 1 272 661 *	(21) 01919891.0 (87) WO 01/078283	(11) 1 273 118 *	(21) 01920645.7 (87) WO 01/070946	(11) 1 272 626 *
(21) 01919650.0 (87) WO 01/076632	(11) 1 272 220 *	(21) 01919901.7 (87) WO 01/077325	(11) 1 273 659	(21) 01920652.3 (87) WO 01/070418	(11) 1 272 282 *
(21) 01919651.8 (87) WO 01/077379	(11) 1 272 664 *	(21) 01919913.2 (87) WO 01/079086	(11) 1 273 536	(21) 01920653.1 (87) WO 01/072721	(11) 1 272 193 *
(21) 01919652.6 (87) WO 01/079713	(11) 1 272 771 *	(21) 01919914.0 (87) WO 01/079323	(11) 1 273 605	(21) 01920700.0 (87) WO 01/074587	(11) 1 272 345 *
(21) 01919653.4 (87) WO 01/076473	(11) 1 272 104 *	(21) 01919924.9 (87) WO 01/079211	(11) 1 273 587	(21) 01920721.6 (87) WO 01/073934	(11) 1 273 094 *
(21) 01919666.6 (87) WO 01/078588	(11) 1 272 100 *	(21) 01919932.2 (87) WO 01/079564	(11) 1 273 669	(21) 01920769.5 (87) WO 01/073957	(11) 1 273 054 *
(21) 01919668.2 (87) WO 01/077358	(11) 1 272 652 *	(21) 01919943.9 (87) WO 01/080331	(11) 1 274 137	(21) 01920779.4 (87) WO 01/072513	(11) 1 272 344 *
(21) 01919670.8 (87) WO 01/078614	(11) 1 272 115 *	(21) 01919946.2 (87) WO 01/080601	(11) 1 274 280	(21) 01920819.8 (87) WO 01/072873	(11) 1 272 548 *
(21) 01919675.7 (87) WO 01/079909	(11) 1 272 886 *	(21) 01920003.9 (87) WO 01/074990	(11) 1 272 607 *	(21) 01920837.0 (87) WO 01/073890	(11) 1 273 070 *
(21) 01919679.9 (87) WO 01/076637	(11) 1 272 221 *	(21) 01920030.2 (87) WO 01/073474	(11) 1 274 099	(21) 01920852.9 (87) WO 01/075340	(11) 1 272 782 *
(21) 01919680.7 (87) WO 01/079080	(11) 1 272 402 *	(21) 01920041.9 (87) WO 01/076896	(11) 1 272 366 *	(21) 01920871.9 (87) WO 01/073147	(11) 1 272 441 *
(21) 01919681.5 (87) WO 01/076638	(11) 1 272 222 *	(21) 01920046.8 (87) WO 01/076847	(11) 1 272 323 *	(21) 01920884.2 (87) WO 01/078275	(11) 1 273 116 *
(21) 01919696.3 (87) WO 01/078031	(11) 1 272 992 *	(21) 01920073.2 (87) WO 01/077461	(11) 1 272 716 *	(21) 01920894.1 (87) WO 01/075092	(11) 1 272 625 *
(21) 01919697.1 (87) WO 01/078026	(11) 1 272 990 *	(21) 01920074.0 (87) WO 01/076534	(11) 1 272 145 *	(21) 01920913.9 (87) WO 01/074855	(11) 1 272 633 *
(21) 01919702.9 (87) WO 01/077100	(11) 1 272 484 *	(21) 01920075.7 (87) WO 01/076535	(11) 1 272 146 *	(21) 01920922.0 (87) WO 01/074676	(11) 1 272 398 *
(21) 01919716.9 (87) WO 01/075311	(11) 1 272 763 *	(21) 01920078.1 (87) WO 01/076528	(11) 1 272 143 *	(21) 01920929.5 (87) WO 01/075265	(11) 1 272 734 *
(21) 01919725.0 (87) WO 01/072249	(11) 1 272 136 *	(21) 01920081.5 (87) WO 01/076649	(11) 1 272 230 *	(21) 01920939.4 (87) WO 01/078102	(11) 1 273 026 *

(21) 01920962.6 (87) WO 01/066951	(11) 1 272 762 *	(21) 01921427.9 (87) WO 01/073163	(11) 1 272 684 *	(21) 01921603.5 (87) WO 01/079655	(11) 1 272 733 *
(21) 01920969.1 (87) WO 01/060120	(11) 1 272 899 *	(21) 01921429.5 (87) WO 01/074120	(11) 1 273 208 *	(21) 01921605.0 (87) WO 01/078688	(11) 1 272 167 *
(21) 01920983.2 (87) WO 01/060219	(11) 1 272 075 *	(21) 01921442.8 (87) WO 01/076652	(11) 1 272 234 *	(21) 01921607.6 (87) WO 01/079542	(11) 1 272 676 *
(21) 01921011.1 (87) WO 01/076374	(11) 1 272 039 *	(21) 01921445.1 (87) WO 01/074517	(11) 1 272 298 *	(21) 01921608.4 (87) WO 01/079296	(11) 1 272 523 *
(21) 01921084.8 (87) WO 01/080190	(11) 1 272 987 *	(21) 01921450.1 (87) WO 01/074938	(11) 1 272 555 *	(21) 01921613.4 (87) WO 01/079649	(11) 1 272 728 *
(21) 01921087.1 (87) WO 01/079158	(11) 1 272 457 *	(21) 01921454.3 (87) WO 01/076354	(11) 1 272 026 *	(21) 01921664.7 (87) WO 01/078048	(11) 1 272 996 *
(21) 01921089.7 (87) WO 01/079703	(11) 1 272 760 *	(21) 01921460.0 (87) WO 01/076906	(11) 1 272 370 *	(21) 01921687.8 (87) WO 01/078409	(11) 1 273 179 *
(21) 01921162.2 (87) WO 01/077522	(11) 1 272 756 *	(21) 01921466.7 (87) WO 01/078998	(11) 1 272 355 *	(21) 01921695.1 (87) WO 01/072405	(11) 1 272 266 *
(21) 01921169.7 (87) WO 01/069157	(11) 1 272 804 *	(21) 01921468.3 (87) WO 01/074808	(11) 1 272 485 *	(21) 01921701.7 (87) WO 01/078583	(11) 1 272 094 *
(21) 01921201.8 (87) WO 01/077517	(11) 1 272 755 *	(21) 01921482.4 (87) WO 01/077417	(11) 1 272 691 *	(21) 01921703.3 (87) WO 01/076671	(11) 1 272 243 *
(21) 01921214.1 (87) WO 01/069733	(11) 1 273 076 *	(21) 01921487.3 (87) WO 01/074568	(11) 1 272 332 *	(21) 01921711.6 (87) WO 01/072930	(11) 1 272 594 *
(21) 01921234.9 (87) WO 01/075536	(11) 1 272 908 *	(21) 01921504.5 (87) WO 01/077803	(11) 1 272 919 *	(21) 01921728.0 (87) WO 01/072052	(11) 1 273 180 *
(21) 01921242.2 (87) WO 01/076360	(11) 1 272 618 *	(21) 01921505.2 (87) WO 01/077774	(11) 1 272 914 *	(21) 01921759.5 (87) WO 01/078201	(11) 1 273 075 *
(21) 01921243.0 (87) WO 01/077527	(11) 1 272 759 *	(21) 01921509.4 (87) WO 01/078677	(11) 1 272 156 *	(21) 01921760.3 (87) WO 01/077112	(11) 1 272 494 *
(21) 01921250.5 (87) WO 01/076824	(11) 1 272 312 *	(21) 01921510.2 (87) WO 01/079860	(11) 1 272 857 *	(21) 01921779.3 (87) WO 01/073219	(11) 1 273 723
(21) 01921257.0 (87) WO 01/077441	(11) 1 272 710 *	(21) 01921511.0 (87) WO 01/077222	(11) 1 272 557 *	(21) 01921809.8 (87) WO 01/079168	(11) 1 273 571
(21) 01921261.2 (87) WO 01/076555	(11) 1 272 160 *	(21) 01921515.1 (87) WO 01/079873	(11) 1 272 863 *	(21) 01921818.9 (87) WO 01/080296	(11) 1 274 123
(21) 01921262.0 (87) WO 01/076556	(11) 1 272 161 *	(21) 01921518.5 (87) WO 01/079136	(11) 1 272 438 *	(21) 01921834.6 (87) WO 01/080307	(11) 1 274 124
(21) 01921263.8 (87) WO 01/076644	(11) 1 272 225 *	(21) 01921529.2 (87) WO 01/076381	(11) 1 272 044 *	(21) 01922079.7 (87) WO 01/072570	(11) 1 272 383 *
(21) 01921283.6 (87) WO 01/068530	(11) 1 272 433 *	(21) 01921537.5 (87) WO 01/076586	(11) 1 272 174 *	(21) 01922133.2 (87) WO 01/072831	(11) 1 272 515 *
(21) 01921285.1 (87) WO 01/074218	(11) 1 272 078 *	(21) 01921544.1 (87) WO 01/076371	(11) 1 272 038 *	(21) 01922136.5 (87) WO 01/077688	(11) 1 272 854 *
(21) 01921294.3 (87) WO 01/064765	(11) 1 272 540 *	(21) 01921551.6 (87) WO 01/077650	(11) 1 272 827 *	(21) 01922138.1 (87) WO 01/078459	(11) 1 273 207 *
(21) 01921329.7 (87) WO 02/073916	(11) 1 273 145 *	(21) 01921556.5 (87) WO 01/077295	(11) 1 272 610 *	(21) 01922139.9 (87) WO 01/077590	(11) 1 272 800 *
(21) 01921345.3 (87) WO 01/077117	(11) 1 272 496 *	(21) 01921565.6 (87) WO 01/079356	(11) 1 272 569 *	(21) 01922185.2 (87) WO 01/076992	(11) 1 272 413 *
(21) 01921351.1 (87) WO 01/075787	(11) 1 272 974 *	(21) 01921577.1 (87) WO 01/079984	(11) 1 272 922 *	(21) 01922202.5 (87) WO 01/087647	(11) 1 272 365 *
(21) 01921364.4 (87) WO 01/077249	(11) 1 272 589 *	(21) 01921578.9 (87) WO 01/079411	(11) 1 272 602 *	(21) 01922248.8 (87) WO 01/063270	(11) 1 272 834 *
(21) 01921368.5 (87) WO 01/076923	(11) 1 272 379 *	(21) 01921581.3 (87) WO 01/079875	(11) 1 272 867 *	(21) 01922380.9 (87) WO 01/071046	(11) 1 272 677 *
(21) 01921399.0 (87) WO 01/078448	(11) 1 273 203 *	(21) 01921582.1 (87) WO 01/078129	(11) 1 273 033 *	(21) 01922384.1 (87) WO 01/070173	(11) 1 272 512 *
(21) 01921401.4 (87) WO 01/071267	(11) 1 272 802 *	(21) 01921585.4 (87) WO 01/079078	(11) 1 272 400 *	(21) 01922434.4 (87) WO 01/071726	(11) 1 273 010 *
(21) 01921415.4 (87) WO 01/068239	(11) 1 272 269 *	(21) 01921592.0 (87) WO 01/079631	(11) 1 272 721 *	(21) 01922492.2 (87) WO 01/071375	(11) 1 272 869 *

(21) 01922531.7 (87) WO 01/072241	(11) 1 272 127 *	(21) 01922949.1 (87) WO 01/075570	(11) 1 272 917 *	(21) 01923428.5 (87) WO 01/078319	(11) 1 273 135 *
(21) 01922568.9 (87) WO 01/072960	(11) 1 272 175 *	(21) 01922961.6 (87) WO 01/074241	(11) 1 272 866 *	(21) 01923431.9 (87) WO 01/078341	(11) 1 273 136 *
(21) 01922599.4 (87) WO 01/070879	(11) 1 272 560 *	(21) 01922974.9 (87) WO 01/078641	(11) 1 272 129 *	(21) 01923522.5 (87) WO 01/075986	(11) 1 273 050 *
(21) 01922614.1 (87) WO 01/080493	(11) 1 273 139 *	(21) 01922977.2 (87) WO 01/076222	(11) 1 273 164 *	(21) 01923597.7 (87) WO 01/068636	(11) 1 272 482 *
(21) 01922615.8 (87) WO 01/072708	(11) 1 272 483 *	(21) 01923001.0 (87) WO 01/077829	(11) 1 272 931 *	(21) 01923603.3 (87) WO 01/074215	(11) 1 272 079 *
(21) 01922635.6 (87) WO 01/071049	(11) 1 272 679 *	(21) 01923016.8 (87) WO 01/074362	(11) 1 272 189 *	(21) 01923612.4 (87) WO 01/064495	(11) 1 272 382 *
(21) 01922650.5 (87) WO 01/073145	(11) 1 272 681 *	(21) 01923023.4 (87) WO 01/075170	(11) 1 272 666 *	(21) 01923629.8 (87) WO 01/068625	(11) 1 272 480 *
(21) 01922663.8 (87) WO 01/073126	(11) 1 272 439 *	(21) 01923078.8 (87) WO 01/078109	(11) 1 273 037 *	(21) 01923651.2 (87) WO 01/070153	(11) 1 272 140 *
(21) 01922683.6 (87) WO 01/072487	(11) 1 272 318 *	(21) 01923096.0 (87) WO 01/078489	(11) 1 273 120 *	(21) 01923670.2 (87) WO 01/075937	(11) 1 273 030 *
(21) 01922687.7 (87) WO 01/079730	(11) 1 272 781 *	(21) 01923132.3 (87) WO 01/080461	(11) 1 273 111 *	(21) 01923694.2 (87) WO 01/071899	(11) 1 273 096 *
(21) 01922734.7 (87) WO 01/072297	(11) 1 272 173 *	(21) 01923135.6 (87) WO 01/078259	(11) 1 273 112 *	(21) 01923699.1 (87) WO 01/072306	(11) 1 272 187 *
(21) 01922739.6 (87) WO 01/073132	(11) 1 272 665 *	(21) 01923137.2 (87) WO 01/078258	(11) 1 273 110 *	(21) 01923702.3 (87) WO 01/073876	(11) 1 273 062 *
(21) 01922745.3 (87) WO 01/072262	(11) 1 272 144 *	(21) 01923150.5 (87) WO 01/074910	(11) 1 272 537 *	(21) 01923703.1 (87) WO 01/074844	(11) 1 272 516 *
(21) 01922748.7 (87) WO 01/073879	(11) 1 273 061 *	(21) 01923155.4 (87) WO 01/078813	(11) 1 272 241 *	(21) 01923705.6 (87) WO 01/073077	(11) 1 272 646 *
(21) 01922753.7 (87) WO 01/073436	(11) 1 272 845 *	(21) 01923166.1 (87) WO 01/076538	(11) 1 272 148 *	(21) 01923709.8 (87) WO 01/076548	(11) 1 272 151 *
(21) 01922781.8 (87) WO 01/074838	(11) 1 272 503 *	(21) 01923182.8 (87) WO 01/076515	(11) 1 272 132 *	(21) 01923712.2 (87) WO 01/076449	(11) 1 272 092 *
(21) 01922788.3 (87) WO 01/074421	(11) 1 272 238 *	(21) 01923188.5 (87) WO 01/076682	(11) 1 272 249 *	(21) 01923719.7 (87) WO 01/076561	(11) 1 272 163 *
(21) 01922794.1 (87) WO 01/075400	(11) 1 272 819 *	(21) 01923208.1 (87) WO 01/080609	(11) 1 273 212 *	(21) 01923738.7 (87) WO 01/071197	(11) 1 272 765 *
(21) 01922807.1 (87) WO 01/075968	(11) 1 273 036 *	(21) 01923211.5 (87) WO 01/076398	(11) 1 272 062 *	(21) 01923741.1 (87) WO 01/074101	(11) 1 273 192 *
(21) 01922889.9 (87) WO 01/075767	(11) 1 272 967 *	(21) 01923217.2 (87) WO 01/074933	(11) 1 272 553 *	(21) 01923744.5 (87) WO 01/076297	(11) 1 273 197 *
(21) 01922892.3 (87) WO 01/074790	(11) 1 272 479 *	(21) 01923242.0 (87) WO 01/078328	(11) 1 273 134 *	(21) 01923758.5 (87) WO 01/077223	(11) 1 272 558 *
(21) 01922894.9 (87) WO 01/076233	(11) 1 273 165 *	(21) 01923275.0 (87) WO 01/058495	(11) 1 272 119 *	(21) 01923759.3 (87) WO 01/079778	(11) 1 272 805 *
(21) 01922907.9 (87) WO 01/078400	(11) 1 273 173 *	(21) 01923356.8 (87) WO 01/076239	(11) 1 273 169 *	(21) 01923769.2 (87) WO 01/078332	(11) 1 273 141 *
(21) 01922909.5 (87) WO 01/078120	(11) 1 273 032 *	(21) 01923360.0 (87) WO 01/077971	(11) 1 272 960 *	(21) 01923771.8 (87) WO 01/079570	(11) 1 272 678 *
(21) 01922911.1 (87) WO 01/074839	(11) 1 272 196 *	(21) 01923375.8 (87) WO 01/079533	(11) 1 272 667 *	(21) 01923772.6 (87) WO 01/078958	(11) 1 272 326 *
(21) 01922914.5 (87) WO 01/074344	(11) 1 272 168 *	(21) 01923380.8 (87) WO 01/079749	(11) 1 272 795 *	(21) 01923776.7 (87) WO 01/056972	(11) 1 272 454 *
(21) 01922919.4 (87) WO 01/075887	(11) 1 273 008 *	(21) 01923384.0 (87) WO 01/079642	(11) 1 272 724 *	(21) 01923779.1 (87) WO 01/077618	(11) 1 272 813 *
(21) 01922922.8 (87) WO 01/079486	(11) 1 272 627 *	(21) 01923413.7 (87) WO 01/077010	(11) 1 272 423 *	(21) 01923781.7 (87) WO 01/077036	(11) 1 272 435 *
(21) 01922931.9 (87) WO 01/075891	(11) 1 273 009 *	(21) 01923418.6 (87) WO 01/075348	(11) 1 272 787 *	(21) 01923782.5 (87) WO 01/077180	(11) 1 272 525 *
(21) 01922941.8 (87) WO 01/078325	(11) 1 273 133 *	(21) 01923421.0 (87) WO 01/076568	(11) 1 272 169 *	(21) 01923788.2 (87) WO 01/078567	(11) 1 272 076 *

(21) 01923789.0 (87) WO 01/078152	(11) 1 273 046 *	(21) 01924429.2 (87) WO 01/074903	(11) 1 272 518 *	(21) 01924746.9 (87) WO 01/076498	(11) 1 272 120 *
(21) 01923792.4 (87) WO 01/079644	(11) 1 272 725 *	(21) 01924453.2 (87) WO 01/076177	(11) 1 273 148 *	(21) 01924753.5 (87) WO 01/077987	(11) 1 272 968 *
(21) 01923799.9 (87) WO 01/078157	(11) 1 273 049 *	(21) 01924454.0 (87) WO 01/076180	(11) 1 273 149 *	(21) 01924755.0 (87) WO 01/077958	(11) 1 272 962 *
(21) 01923800.5 (87) WO 01/068965	(11) 1 272 700 *	(21) 01924455.7 (87) WO 01/076279	(11) 1 273 150 *	(21) 01924758.4 (87) WO 01/078096	(11) 1 272 888 *
(21) 01923806.2 (87) WO 01/079143	(11) 1 272 445 *	(21) 01924485.4 (87) WO 01/074251	(11) 1 272 117 *	(21) 01924769.1 (87) WO 01/078058	(11) 1 273 001 *
(21) 01923807.0 (87) WO 01/080069	(11) 1 272 940 *	(21) 01924487.0 (87) WO 01/076650	(11) 1 272 231 *	(21) 01924782.4 (87) WO 01/077562	(11) 1 272 789 *
(21) 01923810.4 (87) WO 01/079980	(11) 1 272 920 *	(21) 01924492.0 (87) WO 01/074583	(11) 1 272 341 *	(21) 01924788.1 (87) WO 01/077255	(11) 1 272 590 *
(21) 01923831.0 (87) WO 01/079297	(11) 1 272 524 *	(21) 01924508.3 (87) WO 01/074761	(11) 1 272 459 *	(21) 01924793.1 (87) WO 01/079844	(11) 1 272 855 *
(21) 01923933.4 (87) WO 01/077629	(11) 1 272 823 *	(21) 01924522.4 (87) WO 01/076204	(11) 1 273 160 *	(21) 01924799.8 (87) WO 01/078144	(11) 1 273 039 *
(21) 01923982.1 (87) WO 01/076932	(11) 1 272 384 *	(21) 01924538.0 (87) WO 01/079001	(11) 1 272 356 *	(21) 01924838.4 (87) WO 01/078347	(11) 1 273 153 *
(21) 01923984.7 (87) WO 01/077500	(11) 1 272 739 *	(21) 01924539.8 (87) WO 01/079002	(11) 1 272 357 *	(21) 01924848.3 (87) WO 01/080574	(11) 1 273 181 *
(21) 01923985.4 (87) WO 01/080289	(11) 1 273 031 *	(21) 01924551.3 (87) WO 01/075739	(11) 1 272 961 *	(21) 01924857.4 (87) WO 01/077046	(11) 1 272 446 *
(21) 01923989.6 (87) WO 01/078725	(11) 1 272 181 *	(21) 01924564.6 (87) WO 01/079003	(11) 1 272 358 *	(21) 01924870.7 (87) WO 01/076654	(11) 1 272 236 *
(21) 01924009.2 (87) WO 01/078549	(11) 1 272 066 *	(21) 01924569.5 (87) WO 01/074084	(11) 1 273 174 *	(21) 01924881.4 (87) WO 01/078610	(11) 1 272 111 *
(21) 01924011.8 (87) WO 01/077145	(11) 1 272 507 *	(21) 01924599.2 (87) WO 01/075144	(11) 1 272 656 *	(21) 01924896.2 (87) WO 01/079831	(11) 1 272 837 *
(21) 01924106.6 (87) WO 01/067758	(11) 1 273 171 *	(21) 01924604.0 (87) WO 01/074418	(11) 1 272 095 *	(21) 01924933.3 (87) WO 01/079090	(11) 1 272 410 *
(21) 01924136.3 (87) WO 01/065916	(11) 1 272 025 *	(21) 01924605.7 (87) WO 01/075436	(11) 1 272 840 *	(21) 01924934.1 (87) WO 01/079091	(11) 1 272 411 *
(21) 01924156.1 (87) WO 01/069797	(11) 1 273 095 *	(21) 01924609.9 (87) WO 01/074959	(11) 1 272 579 *	(21) 01924939.0 (87) WO 01/078760	(11) 1 272 207 *
(21) 01924185.0 (87) WO 01/071426	(11) 1 272 903 *	(21) 01924621.4 (87) WO 01/077551	(11) 1 272 783 *	(21) 01924945.7 (87) WO 01/080012	(11) 1 272 934 *
(21) 01924207.2 (87) WO 01/070378	(11) 1 272 261 *	(21) 01924644.6 (87) WO 01/074950	(11) 1 272 567 *	(21) 01924985.3 (87) WO 01/080316	(11) 1 273 040 *
(21) 01924232.0 (87) WO 01/074841	(11) 1 272 506 *	(21) 01924647.9 (87) WO 01/075108	(11) 1 272 634 *	(21) 01924987.9 (87) WO 01/079521	(11) 1 272 654 *
(21) 01924271.8 (87) WO 01/072060	(11) 1 273 184 *	(21) 01924658.6 (87) WO 01/076059	(11) 1 273 114 *	(21) 01924990.3 (87) WO 01/078730	(11) 1 272 183 *
(21) 01924288.2 (87) WO 01/071347	(11) 1 272 839 *	(21) 01924687.5 (87) WO 01/076819	(11) 1 272 311 *	(21) 01924996.0 (87) WO 01/078592	(11) 1 272 103 *
(21) 01924289.0 (87) WO 01/073864	(11) 1 273 058 *	(21) 01924703.0 (87) WO 01/077585	(11) 1 272 798 *	(21) 01924998.6 (87) WO 01/078754	(11) 1 272 204 *
(21) 01924343.5 (87) WO 01/077030	(11) 1 272 431 *	(21) 01924706.3 (87) WO 01/076621	(11) 1 272 211 *	(21) 01925006.7 (87) WO 01/080251	(11) 1 273 013 *
(21) 01924366.6 (87) WO 01/073174	(11) 1 272 695 *	(21) 01924712.1 (87) WO 01/078346	(11) 1 273 151 *	(21) 01925029.9 (87) WO 01/079157	(11) 1 272 456 *
(21) 01924368.2 (87) WO 01/076131	(11) 1 273 124 *	(21) 01924725.3 (87) WO 01/077870	(11) 1 273 152 *	(21) 01925088.5 (87) WO 01/072913	(11) 1 272 576 *
(21) 01924375.7 (87) WO 01/074405	(11) 1 272 224 *	(21) 01924726.1 (87) WO 01/078065	(11) 1 273 004 *	(21) 01925091.9 (87) WO 01/059857	(11) 1 273 055 *
(21) 01924380.7 (87) WO 01/077207	(11) 1 272 544 *	(21) 01924730.3 (87) WO 01/077687	(11) 1 272 509 *	(21) 01925118.0 (87) WO 01/072455	(11) 1 272 301 *
(21) 01924411.0 (87) WO 01/076094	(11) 1 273 122 *	(21) 01924738.6 (87) WO 01/078514	(11) 1 272 040 *	(21) 01925140.4 (87) WO 01/078633	(11) 1 272 138 *

(21) 01925151.1 (87) WO 01/075192	(11) 1 272 687 *	(21) 01925872.2 (87) WO 01/078947	(11) 1 272 313 *	(21) 01926753.3 (87) WO 01/076514	(11) 1 272 131 *
(21) 01925160.2 (87) WO 01/074181	(11) 1 272 061 *	(21) 01925881.3 (87) WO 01/079531	(11) 1 272 659 *	(21) 01926768.1 (87) WO 01/078017	(11) 1 272 980 *
(21) 01925174.3 (87) WO 01/078905	(11) 1 272 280 *	(21) 01926252.6 (87) WO 01/074223	(11) 1 272 088 *	(21) 01926778.0 (87) WO 01/078170	(11) 1 273 057 *
(21) 01925235.2 (87) WO 01/078093	(11) 1 273 017 *	(21) 01926352.4 (87) WO 01/076998	(11) 1 272 417 *	(21) 01926795.4 (87) WO 01/077659	(11) 1 272 835 *
(21) 01925307.9 (87) WO 01/079911	(11) 1 272 887 *	(21) 01926391.2 (87) WO 01/076717	(11) 1 272 255 *	(21) 01926798.8 (87) WO 01/078116	(11) 1 272 580 *
(21) 01925339.2 (87) WO 01/064652	(11) 1 272 474 *	(21) 01926403.5 (87) WO 01/070175	(11) 1 272 615 *	(21) 01926801.0 (87) WO 01/078383	(11) 1 273 167 *
(21) 01925420.0 (87) WO 01/066601	(11) 1 272 530 *	(21) 01926410.0 (87) WO 01/063008	(11) 1 272 688 *	(21) 01926805.1 (87) WO 01/080005	(11) 1 272 932 *
(21) 01925431.7 (87) WO 01/074739	(11) 1 272 442 *	(21) 01926427.4 (87) WO 01/072228	(11) 1 272 109 *	(21) 01926833.3 (87) WO 01/077303	(11) 1 272 619 *
(21) 01925432.5 (87) WO 01/070894	(11) 1 272 283 *	(21) 01926502.4 (87) WO 01/074255	(11) 1 272 110 *	(21) 01926845.7 (87) WO 01/077015	(11) 1 272 426 *
(21) 01925435.8 (87) WO 01/079412	(11) 1 272 605 *	(21) 01926507.3 (87) WO 01/074240	(11) 1 272 105 *	(21) 01926848.1 (87) WO 01/079402	(11) 1 272 596 *
(21) 01925506.6 (87) WO 01/075851	(11) 1 272 998 *	(21) 01926541.2 (87) WO 01/079753	(11) 1 272 359 *	(21) 01926849.9 (87) WO 01/079403	(11) 1 272 597 *
(21) 01925514.0 (87) WO 01/079408	(11) 1 272 599 *	(21) 01926549.5 (87) WO 01/075171	(11) 1 272 668 *	(21) 01926855.6 (87) WO 01/077877	(11) 1 273 142 *
(21) 01925523.1 (87) WO 01/076796	(11) 1 272 305 *	(21) 01926559.4 (87) WO 01/076051	(11) 1 273 093 *	(21) 01926856.4 (87) WO 01/077031	(11) 1 272 432 *
(21) 01925529.8 (87) WO 01/079513	(11) 1 272 648 *	(21) 01926567.7 (87) WO 01/075066	(11) 1 272 502 *	(21) 01926865.5 (87) WO 01/079845	(11) 1 272 846 *
(21) 01925534.8 (87) WO 01/076857	(11) 1 272 339 *	(21) 01926571.9 (87) WO 01/076280	(11) 1 273 162 *	(21) 01926868.9 (87) WO 01/077296	(11) 1 272 613 *
(21) 01925535.5 (87) WO 01/077322	(11) 1 272 635 *	(21) 01926576.8 (87) WO 01/076036	(11) 1 273 083 *	(21) 01926880.4 (87) WO 01/079282	(11) 1 272 511 *
(21) 01925544.7 (87) WO 01/078441	(11) 1 273 202 *	(21) 01926581.8 (87) WO 01/075132	(11) 1 272 649 *	(21) 01926884.6 (87) WO 01/078534	(11) 1 272 060 *
(21) 01925550.4 (87) WO 01/078766	(11) 1 272 214 *	(21) 01926595.8 (87) WO 01/074859	(11) 1 272 636 *	(21) 01926894.5 (87) WO 01/077072	(11) 1 272 465 *
(21) 01925601.5 (87) WO 01/074926	(11) 1 272 546 *	(21) 01926608.9 (87) WO 01/078221	(11) 1 273 090 *	(21) 01926896.0 (87) WO 01/078206	(11) 1 273 080 *
(21) 01925602.3 (87) WO 01/075204	(11) 1 272 701 *	(21) 01926620.4 (87) WO 01/078908	(11) 1 272 285 *	(21) 01926908.3 (87) WO 01/078972	(11) 1 272 336 *
(21) 01925619.7 (87) WO 01/076879	(11) 1 272 350 *	(21) 01926624.6 (87) WO 01/075446	(11) 1 272 848 *	(21) 01926909.1 (87) WO 01/079516	(11) 1 272 650 *
(21) 01925623.9 (87) WO 01/076563	(11) 1 272 164 *	(21) 01926627.9 (87) WO 01/079635	(11) 1 272 722 *	(21) 01926917.4 (87) WO 01/078522	(11) 1 272 055 *
(21) 01925630.4 (87) WO 01/077889	(11) 1 272 944 *	(21) 01926649.3 (87) WO 01/076505	(11) 1 272 096 *	(21) 01926918.2 (87) WO 01/078523	(11) 1 272 056 *
(21) 01925632.0 (87) WO 01/079026	(11) 1 272 372 *	(21) 01926660.0 (87) WO 01/077307	(11) 1 272 620 *	(21) 01926920.8 (87) WO 01/078660	(11) 1 272 157 *
(21) 01925650.2 (87) WO 01/079083	(11) 1 272 404 *	(21) 01926662.6 (87) WO 01/076492	(11) 1 272 113 *	(21) 01926922.4 (87) WO 01/078752	(11) 1 272 203 *
(21) 01925661.9 (87) WO 01/079828	(11) 1 272 832 *	(21) 01926667.5 (87) WO 01/077244	(11) 1 272 585 *	(21) 01926949.7 (87) WO 01/078103	(11) 1 273 024 *
(21) 01925666.8 (87) WO 01/079270	(11) 1 272 212 *	(21) 01926674.1 (87) WO 01/076935	(11) 1 272 389 *	(21) 01926959.6 (87) WO 01/078800	(11) 1 272 237 *
(21) 01925804.5 (87) WO 01/074321	(11) 1 272 152 *	(21) 01926683.2 (87) WO 01/076434	(11) 1 272 087 *	(21) 01926962.0 (87) WO 01/079299	(11) 1 272 526 *
(21) 01925818.5 (87) WO 01/076715	(11) 1 272 048 *	(21) 01926689.9 (87) WO 01/076678	(11) 1 272 248 *	(21) 01927008.1 (87) WO 01/078969	(11) 1 272 334 *
(21) 01925859.9 (87) WO 01/079532	(11) 1 272 660 *	(21) 01926721.0 (87) WO 01/078440	(11) 1 273 198 *	(21) 01927012.3 (87) WO 01/080477	(11) 1 273 123 *

(21) 01927018.0 (87) WO 01/080475	(11) 1 273 121 *	(21) 01927785.4 (87) WO 01/072645	(11) 1 272 434 *	(21) 01927983.5 (87) WO 01/079886	(11) 1 272 872 *
(21) 01927026.3 (87) WO 01/079156	(11) 1 272 455 *	(21) 01927790.4 (87) WO 01/077084	(11) 1 272 478 *	(21) 01927984.3 (87) WO 01/080308	(11) 1 273 035 *
(21) 01927029.7 (87) WO 01/080092	(11) 1 272 945 *	(21) 01927803.5 (87) WO 01/071053	(11) 1 272 682 *	(21) 01928048.6 (87) WO 01/080183	(11) 1 272 977 *
(21) 01927056.0 (87) WO 01/079558	(11) 1 272 669 *	(21) 01927812.6 (87) WO 01/076146	(11) 1 273 137 *	(21) 01928322.5 (87) WO 01/076584	(11) 1 272 172 *
(21) 01927070.1 (87) WO 01/079842	(11) 1 272 843 *	(21) 01927813.4 (87) WO 01/075515	(11) 1 272 894 *	(21) 01928333.2 (87) WO 01/075184	(11) 1 272 680 *
(21) 01927397.8 (87) WO 01/069565	(11) 1 272 993 *	(21) 01927816.7 (87) WO 01/077495	(11) 1 272 735 *	(21) 01928345.6 (87) WO 01/072663	(11) 1 272 440 *
(21) 01927412.5 (87) WO 01/076934	(11) 1 272 387 *	(21) 01927824.1 (87) WO 01/076991	(11) 1 272 412 *	(21) 01928351.4 (87) WO 01/074176	(11) 1 272 052 *
(21) 01927435.6 (87) WO 01/076974	(11) 1 272 399 *	(21) 01927825.8 (87) WO 01/072128	(11) 1 272 036 *	(21) 01928363.9 (87) WO 01/075613	(11) 1 272 936 *
(21) 01927441.4 (87) WO 01/080483	(11) 1 273 129 *	(21) 01927827.4 (87) WO 01/080662	(11) 1 272 047 *	(21) 01928370.4 (87) WO 01/077826	(11) 1 272 930 *
(21) 01927537.9 (87) WO 01/078587	(11) 1 272 101 *	(21) 01927828.2 (87) WO 01/076073	(11) 1 273 102 *	(21) 01928371.2 (87) WO 01/077738	(11) 1 272 882 *
(21) 01927587.4 (87) WO 01/077509	(11) 1 272 753 *	(21) 01927834.0 (87) WO 01/073412	(11) 1 272 831 *	(21) 01928412.4 (87) WO 01/080488	(11) 1 273 156 *
(21) 01927605.4 (87) WO 01/075288	(11) 1 272 752 *	(21) 01927838.1 (87) WO 01/072451	(11) 1 272 299 *	(21) 01928435.5 (87) WO 01/079523	(11) 1 272 657 *
(21) 01927619.5 (87) WO 01/075979	(11) 1 273 043 *	(21) 01927847.2 (87) WO 01/078156	(11) 1 273 048 *	(21) 01928446.2 (87) WO 01/077725	(11) 1 272 881 *
(21) 01927628.6 (87) WO 01/079662	(11) 1 272 741 *	(21) 01927849.8 (87) WO 01/075467	(11) 1 272 864 *	(21) 01928448.8 (87) WO 01/079884	(11) 1 272 108 *
(21) 01927636.9 (87) WO 01/075149	(11) 1 272 849 *	(21) 01927853.0 (87) WO 01/077534	(11) 1 272 767 *	(21) 01928458.7 (87) WO 01/080576	(11) 1 273 188 *
(21) 01927637.7 (87) WO 01/075141	(11) 1 272 850 *	(21) 01927862.1 (87) WO 01/076368	(11) 1 272 034 *	(21) 01928469.4 (87) WO 01/078565	(11) 1 272 074 *
(21) 01927698.9 (87) WO 01/074216	(11) 1 272 080 *	(21) 01927872.0 (87) WO 01/076876	(11) 1 272 349 *	(21) 01928472.8 (87) WO 01/079468	(11) 1 272 638 *
(21) 01927724.3 (87) WO 01/068981	(11) 1 272 709 *	(21) 01927879.5 (87) WO 01/080320	(11) 1 273 045 *	(21) 01928476.9 (87) WO 01/079085	(11) 1 272 406 *
(21) 01927726.8 (87) WO 01/068699	(11) 1 272 519 *	(21) 01927893.6 (87) WO 01/078153	(11) 1 273 047 *	(21) 01928484.3 (87) WO 01/079895	(11) 1 272 875 *
(21) 01927730.0 (87) WO 01/067896	(11) 1 272 059 *	(21) 01927895.1 (87) WO 01/077378	(11) 1 272 670 *	(21) 01928487.6 (87) WO 01/078530	(11) 1 272 058 *
(21) 01927736.7 (87) WO 01/075505	(11) 1 272 997 *	(21) 01927904.1 (87) WO 01/079163	(11) 1 272 462 *	(21) 01928518.8 (87) WO 01/078491	(11) 1 273 125 *
(21) 01927746.6 (87) WO 01/070416	(11) 1 272 284 *	(21) 01927905.8 (87) WO 01/077790	(11) 1 272 915 *	(21) 01928555.0 (87) WO 01/080441	(11) 1 273 104 *
(21) 01927751.6 (87) WO 01/074746	(11) 1 272 447 *	(21) 01927907.4 (87) WO 01/076773	(11) 1 272 286 *	(21) 01928819.0 (87) WO 01/090746	(11) 1 272 841 *
(21) 01927755.7 (87) WO 01/075974	(11) 1 273 042 *	(21) 01927948.8 (87) WO 01/075527	(11) 1 272 904 *	(21) 01929037.8 (87) WO 01/078815	(11) 1 272 242 *
(21) 01927756.5 (87) WO 01/075328	(11) 1 272 775 *	(21) 01927957.9 (87) WO 01/078437	(11) 1 273 199 *	(21) 01929287.9 (87) WO 01/075462	(11) 1 272 860 *
(21) 01927759.9 (87) WO 01/077235	(11) 1 272 571 *	(21) 01927958.7 (87) WO 01/078428	(11) 1 273 186 *	(21) 01929288.7 (87) WO 01/075150	(11) 1 272 671 *
(21) 01927762.3 (87) WO 01/072713	(11) 1 272 471 *	(21) 01927959.5 (87) WO 01/076987	(11) 1 272 408 *	(21) 01929289.5 (87) WO 01/075437	(11) 1 272 842 *
(21) 01927764.9 (87) WO 01/075487	(11) 1 272 874 *	(21) 01927960.3 (87) WO 01/077504	(11) 1 272 749 *	(21) 01929290.3 (87) WO 01/075151	(11) 1 272 672 *
(21) 01927765.6 (87) WO 01/070237	(11) 1 272 198 *	(21) 01927969.4 (87) WO 01/076995	(11) 1 272 416 *	(21) 01929293.7 (87) WO 01/075838	(11) 1 272 995 *
(21) 01927782.1 (87) WO 01/076838	(11) 1 272 317 *	(21) 01927974.4 (87) WO 01/077181	(11) 1 272 527 *	(21) 01929295.2 (87) WO 01/076951	(11) 1 272 393 *

(21) 01929297.8 (87) WO 01/076800	(11) 1 272 307 *	(21) 01930444.3 (87) WO 01/077073	(11) 1 272 467 *	(21) 01931538.1 (87) WO 01/074750	(11) 1 272 449 *
(21) 01929303.4 (87) WO 01/075325	(11) 1 272 773 *	(21) 01930460.9 (87) WO 01/074471	(11) 1 272 257 *	(21) 01931539.9 (87) WO 01/074925	(11) 1 272 545 *
(21) 01929349.7 (87) WO 01/075445	(11) 1 272 851 *	(21) 01930484.9 (87) WO 01/077177	(11) 1 272 520 *	(21) 01931550.6 (87) WO 01/074365	(11) 1 272 191 *
(21) 01929354.7 (87) WO 01/074214	(11) 1 272 077 *	(21) 01930487.2 (87) WO 01/078024	(11) 1 272 988 *	(21) 01931568.8 (87) WO 01/076738	(11) 1 272 271 *
(21) 01929365.3 (87) WO 01/074217	(11) 1 272 081 *	(21) 01930493.0 (87) WO 01/079517	(11) 1 272 651 *	(21) 01931569.6 (87) WO 01/078436	(11) 1 273 200 *
(21) 01929375.2 (87) WO 01/076383	(11) 1 272 046 *	(21) 01930497.1 (87) WO 01/080285	(11) 1 273 079 *	(21) 01931570.4 (87) WO 01/077998	(11) 1 272 970 *
(21) 01929391.9 (87) WO 01/066395	(11) 1 272 380 *	(21) 01930515.0 (87) WO 01/079509	(11) 1 272 644 *	(21) 01931579.5 (87) WO 01/075221	(11) 1 272 706 *
(21) 01929408.1 (87) WO 01/068234	(11) 1 272 267 *	(21) 01930517.6 (87) WO 01/079214	(11) 1 272 498 *	(21) 01931580.3 (87) WO 01/074507	(11) 1 272 291 *
(21) 01929435.4 (87) WO 01/067905	(11) 1 272 064 *	(21) 01930526.7 (87) WO 01/080583	(11) 1 273 193 *	(21) 01931593.6 (87) WO 01/077497	(11) 1 272 737 *
(21) 01929436.2 (87) WO 01/069980	(11) 1 273 209 *	(21) 01931116.6 (87) WO 01/070376	(11) 1 272 259 *	(21) 01931595.1 (87) WO 01/079127	(11) 1 272 437 *
(21) 01929448.7 (87) WO 01/074238	(11) 1 272 102 *	(21) 01931123.2 (87) WO 01/076689	(11) 1 272 251 *	(21) 01931609.0 (87) WO 01/077139	(11) 1 272 504 *
(21) 01929454.5 (87) WO 01/071028	(11) 1 272 673 *	(21) 01931125.7 (87) WO 01/076552	(11) 1 272 159 *	(21) 01932031.6 (87) WO 01/076385	(11) 1 272 049 *
(21) 01929462.8 (87) WO 01/074357	(11) 1 272 179 *	(21) 01931128.1 (87) WO 01/079450	(11) 1 272 611 *	(21) 01932526.5 (87) WO 01/079782	(11) 1 272 807 *
(21) 01929475.0 (87) WO 01/073909	(11) 1 273 082 *	(21) 01931130.7 (87) WO 01/077300	(11) 1 272 616 *	(21) 01933572.8 (87) WO 01/076002	(11) 1 273 066 *
(21) 01929481.8 (87) WO 01/079625	(11) 1 272 718 *	(21) 01931131.5 (87) WO 01/077054	(11) 1 272 451 *	(21) 01933581.9 (87) WO 01/078175	(11) 1 273 060 *
(21) 01929489.1 (87) WO 01/076320	(11) 1 273 204 *	(21) 01931135.6 (87) WO 01/079856	(11) 1 272 856 *	(21) 01933590.0 (87) WO 01/077772	(11) 1 272 909 *
(21) 01929491.7 (87) WO 01/075574	(11) 1 272 921 *	(21) 01931183.6 (87) WO 01/076432	(11) 1 272 086 *	(21) 01933594.2 (87) WO 01/076829	(11) 1 272 315 *
(21) 01929494.1 (87) WO 01/079417	(11) 1 272 606 *	(21) 01931358.4 (87) WO 01/078474	(11) 1 273 214 *	(21) 01933595.9 (87) WO 01/078160	(11) 1 273 051 *
(21) 01929513.8 (87) WO 01/076572	(11) 1 272 201 *	(21) 01931372.5 (87) WO 01/069986	(11) 1 273 211 *	(21) 01933596.7 (87) WO 01/077445	(11) 1 272 711 *
(21) 01929529.4 (87) WO 01/077083	(11) 1 272 473 *	(21) 01931382.4 (87) WO 01/075395	(11) 1 272 812 *	(21) 01933604.9 (87) WO 01/078163	(11) 1 273 052 *
(21) 01929530.2 (87) WO 01/076962	(11) 1 272 396 *	(21) 01931383.2 (87) WO 01/075401	(11) 1 272 820 *	(21) 01933606.4 (87) WO 01/077421	(11) 1 272 693 *
(21) 01929542.7 (87) WO 01/079711	(11) 1 272 770 *	(21) 01931386.5 (87) WO 01/075381	(11) 1 272 373 *	(21) 01933607.2 (87) WO 01/078105	(11) 1 273 027 *
(21) 01929549.2 (87) WO 01/077600	(11) 1 272 803 *	(21) 01931389.9 (87) WO 01/075326	(11) 1 272 774 *	(21) 01933654.4 (87) WO 01/075084	(11) 1 272 642 *
(21) 01929551.8 (87) WO 01/079182	(11) 1 272 475 *	(21) 01931403.8 (87) WO 01/075402	(11) 1 272 821 *	(21) 01933693.2 (87) WO 01/068142	(11) 1 272 223 *
(21) 01929559.1 (87) WO 01/079053	(11) 1 272 386 *	(21) 01931414.5 (87) WO 01/080267	(11) 1 273 021 *	(21) 01933698.1 (87) WO 01/079721	(11) 1 272 772 *
(21) 01929575.7 (87) WO 01/078914	(11) 1 272 290 *	(21) 01931434.3 (87) WO 01/078859	(11) 1 272 254 *	(21) 01933702.1 (87) WO 01/079367	(11) 1 272 578 *
(21) 01929773.8 (87) WO 01/080044	(11) 1 272 938 *	(21) 01931442.6 (87) WO 01/078340	(11) 1 273 146 *	(21) 01933707.0 (87) WO 01/074521	(11) 1 272 306 *
(21) 01929774.6 (87) WO 01/080178	(11) 1 272 975 *	(21) 01931500.1 (87) WO 01/069757	(11) 1 273 084 *	(21) 01933711.2 (87) WO 01/076254	(11) 1 273 177 *
(21) 01930038.3 (87) WO 01/089143	(11) 1 273 130 *	(21) 01931513.4 (87) WO 01/067860	(11) 1 272 033 *	(21) 01933746.8 (87) WO 01/072394	(11) 1 272 253 *
(21) 01930413.8 (87) WO 01/078176	(11) 1 273 059 *	(21) 01931520.9 (87) WO 01/071902	(11) 1 273 097 *	(21) 01933747.6 (87) WO 02/006853	(11) 1 272 871 *

(21) 01933759.1 (87) WO 01/076414	(11) 1 272 070 *	(21) 01936197.1 (87) WO 01/076571	(11) 1 272 182 *	(21) 01938100.3 (87) WO 01/076651	(11) 1 272 233 *
(21) 01933773.2 (87) WO 01/077700	(11) 1 272 861 *	(21) 01936198.9 (87) WO 01/079821	(11) 1 272 829 *	(21) 01938109.4 (87) WO 01/079160	(11) 1 272 461 *
(21) 01933822.7 (87) WO 01/079835	(11) 1 272 838 *	(21) 01936205.2 (87) WO 01/077701	(11) 1 272 862 *	(21) 01938117.7 (87) WO 01/079597	(11) 1 272 699 *
(21) 01933823.5 (87) WO 01/079669	(11) 1 272 745 *	(21) 01936208.6 (87) WO 01/077197	(11) 1 272 535 *	(21) 01940105.8 (87) WO 01/075397	(11) 1 272 815 *
(21) 01933828.4 (87) WO 01/079365	(11) 1 272 577 *	(21) 01936211.0 (87) WO 01/077150	(11) 1 272 641 *	(21) 01940128.0 (87) WO 01/077543	(11) 1 272 776 *
(21) 01933830.0 (87) WO 01/080344	(11) 1 273 067 *	(21) 01936213.6 (87) WO 01/080200	(11) 1 272 994 *	(21) 01940136.3 (87) WO 01/078063	(11) 1 273 003 *
(21) 01933835.9 (87) WO 01/078778	(11) 1 272 217 *	(21) 01936217.7 (87) WO 01/080541	(11) 1 273 161 *	(21) 01940137.1 (87) WO 01/077503	(11) 1 272 746 *
(21) 01933838.3 (87) WO 01/081242	(11) 1 272 424 *	(21) 01936219.3 (87) WO 01/079207	(11) 1 272 493 *	(21) 01940138.9 (87) WO 01/078251	(11) 1 273 107 *
(21) 01933849.0 (87) WO 01/079474	(11) 1 272 622 *	(21) 01936222.7 (87) WO 01/077806	(11) 1 272 923 *	(21) 01940140.5 (87) WO 01/078321	(11) 1 273 138 *
(21) 01934217.9 (87) WO 01/072905	(11) 1 272 565 *	(21) 01936230.0 (87) WO 01/077410	(11) 1 272 685 *	(21) 01940160.3 (87) WO 01/077374	(11) 1 272 674 *
(21) 01934558.6 (87) WO 01/078629	(11) 1 272 135 *	(21) 01936232.6 (87) WO 01/078680	(11) 1 272 166 *	(21) 01940161.1 (87) WO 01/078099	(11) 1 273 022 *
(21) 01934816.8 (87) WO 01/058083	(11) 1 273 201 *	(21) 01936233.4 (87) WO 01/079183	(11) 1 272 476 *	(21) 01940261.9 (87) WO 01/074647	(11) 1 272 385 *
(21) 01934853.1 (87) WO 01/075492	(11) 1 272 879 *	(21) 01936234.2 (87) WO 01/079313	(11) 1 272 539 *	(21) 01940266.8 (87) WO 01/077881	(11) 1 272 939 *
(21) 01935944.7 (87) WO 01/078098	(11) 1 273 020 *	(21) 01936235.9 (87) WO 01/079067	(11) 1 272 397 *	(21) 01940269.2 (87) WO 01/072834	(11) 1 272 522 *
(21) 01935963.7 (87) WO 01/079338	(11) 1 272 554 *	(21) 01936301.9 (87) WO 01/078966	(11) 1 272 329 *	(21) 01940273.4 (87) WO 01/074826	(11) 1 272 497 *
(21) 01935966.0 (87) WO 01/079663	(11) 1 272 742 *	(21) 01936302.7 (87) WO 01/079769	(11) 1 272 801 *	(21) 01940274.2 (87) WO 01/079407	(11) 1 272 601 *
(21) 01935976.9 (87) WO 01/079751	(11) 1 272 797 *	(21) 01936696.2 (87) WO 01/079985	(11) 1 272 925 *	(21) 01940277.5 (87) WO 01/074561	(11) 1 272 324 *
(21) 01936075.9 (87) WO 01/075907	(11) 1 273 014 *	(21) 01937975.9 (87) WO 01/080468	(11) 1 273 115 *	(21) 01940291.6 (87) WO 01/076601	(11) 1 272 184 *
(21) 01936098.1 (87) WO 01/070740	(11) 1 272 489 *	(21) 01938050.0 (87) WO 01/074356	(11) 1 272 180 *	(21) 01940296.5 (87) WO 01/078196	(11) 1 273 073 *
(21) 01936109.6 (87) WO 01/070998	(11) 1 272 643 *	(21) 01938051.8 (87) WO 01/072798	(11) 1 272 521 *	(21) 01940300.5 (87) WO 01/078525	(11) 1 272 051 *
(21) 01936130.2 (87) WO 01/074608	(11) 1 272 364 *	(21) 01938054.2 (87) WO 01/073162	(11) 1 272 686 *	(21) 01940309.6 (87) WO 01/077805	(11) 1 272 924 *
(21) 01936132.8 (87) WO 01/075873	(11) 1 273 006 *	(21) 01938057.5 (87) WO 01/076446	(11) 1 272 091 *	(21) 01940312.0 (87) WO 01/079210	(11) 1 272 495 *
(21) 01936136.9 (87) WO 01/070657	(11) 1 272 270 *	(21) 01938058.3 (87) WO 01/079029	(11) 1 272 374 *	(21) 01940316.1 (87) WO 01/077109	(11) 1 272 490 *
(21) 01936146.8 (87) WO 01/074729	(11) 1 272 436 *	(21) 01938061.7 (87) WO 01/074715	(11) 1 272 429 *	(21) 01940327.8 (87) WO 01/079305	(11) 1 272 534 *
(21) 01936148.4 (87) WO 01/075973	(11) 1 273 041 *	(21) 01938067.4 (87) WO 01/078395	(11) 1 273 172 *	(21) 01940331.0 (87) WO 01/077138	(11) 1 272 505 *
(21) 01936152.6 (87) WO 01/079406	(11) 1 272 600 *	(21) 01938071.6 (87) WO 01/075330	(11) 1 272 777 *	(21) 01942958.8 (87) WO 01/078142	(11) 1 273 038 *
(21) 01936167.4 (87) WO 01/076547	(11) 1 272 153 *	(21) 01938081.5 (87) WO 01/074170	(11) 1 272 041 *	(21) 01943200.4 (87) WO 01/074339	(11) 1 272 192 *
(21) 01936173.2 (87) WO 01/078229	(11) 1 273 099 *	(21) 01938085.6 (87) WO 01/077316	(11) 1 272 628 *	(21) 01943205.3 (87) WO 01/076550	(11) 1 272 158 *
(21) 01936192.2 (87) WO 01/076741	(11) 1 272 272 *	(21) 01938096.3 (87) WO 01/076986	(11) 1 272 407 *	(21) 01943207.9 (87) WO 01/076539	(11) 1 272 149 *
(21) 01936194.8 (87) WO 01/078357	(11) 1 273 158 *	(21) 01938097.1 (87) WO 01/076746	(11) 1 272 274 *	(21) 01943209.5 (87) WO 01/074518	(11) 1 272 302 *

(21) 01943212.9 (87) WO 01/078665	(11) 1 272 150 *	(21) 01960150.9 (87) WO 02/015338	(11) 1 273 072 *	(21) 01991297.1 (87) WO 02/052511	(11) 1 272 981 *
(21) 01943213.7 (87) WO 01/074628	(11) 1 272 377 *	(21) 01962410.5 (87) WO 01/072326	(11) 1 272 209 *	(21) 01993894.3 (87) WO 02/039344	(11) 1 272 964 *
(21) 01943217.8 (87) WO 01/075666	(11) 1 272 946 *	(21) 01964661.1 (87) WO 01/074562	(11) 1 272 325 *	(21) 01994257.2 (87) WO 02/067053	(11) 1 272 900 *
(21) 01943225.1 (87) WO 01/077200	(11) 1 272 541 *	(21) 01964698.3 (87) WO 01/075649	(11) 1 272 963 *	(21) 01994921.3 (87) WO 02/050981	(11) 1 273 087 *
(21) 01943230.1 (87) WO 01/077580	(11) 1 272 796 *	(21) 01964699.1 (87) WO 01/075828	(11) 1 272 989 *	(21) 01995616.8 (87) WO 02/053408	(11) 1 272 371 *
(21) 01943232.7 (87) WO 01/076886	(11) 1 272 697 *	(21) 01964705.6 (87) WO 01/076046	(11) 1 273 089 *	(21) 01996588.8 (87) WO 02/040625	(11) 1 272 603 *
(21) 01944993.3 (87) WO 01/075312	(11) 1 272 764 *	(21) 01964709.8 (87) WO 01/076178	(11) 1 273 154 *	(21) 01996813.0 (87) WO 02/041209	(11) 1 272 965 *
(21) 01944997.4 (87) WO 01/079735	(11) 1 272 784 *	(21) 01964710.6 (87) WO 01/076179	(11) 1 273 155 *	(21) 01997388.2 (87) WO 02/042064	(11) 1 272 340 *
(21) 01944999.0 (87) WO 01/077257	(11) 1 272 591 *	(21) 01966761.7 (87) WO 01/076841	(11) 1 272 320 *	(21) 01997581.2 (87) WO 02/042534	(11) 1 273 685
(21) 01945007.1 (87) WO 01/078767	(11) 1 272 215 *	(21) 01966770.8 (87) WO 01/077360	(11) 1 272 653 *	(21) 01999479.7 (87) WO 02/045959	(11) 1 273 438
(21) 01945009.7 (87) WO 01/079673	(11) 1 272 750 *	(21) 01966774.0 (87) WO 01/077449	(11) 1 272 712 *	(21) 01999591.9 (87) WO 02/046257	(11) 1 273 601
(21) 01947222.4 (87) WO 01/076620	(11) 1 272 208 *	(21) 01966786.4 (87) WO 01/078282	(11) 1 273 119 *	(21) 01999592.7 (87) WO 02/046264	(11) 1 273 609
(21) 01947497.2 (87) WO 01/074947	(11) 1 272 563 *	(21) 01969022.1 (87) WO 01/078526	(11) 1 272 053 *	(21) 01999801.2 (87) WO 02/046735	(11) 1 273 912
(21) 01948204.1 (87) WO 01/080447	(11) 1 273 109 *	(21) 01969025.4 (87) WO 01/078508	(11) 1 273 229	(21) 01999907.7 (87) WO 02/046991	(11) 1 274 030
(21) 01948993.9 (87) WO 01/057121	(11) 1 273 615	(21) 01969036.1 (87) WO 01/079011	(11) 1 272 369 *	(21) 02000128.5	(11) 1 273 427
(21) 01949282.6 (87) WO 01/076981	(11) 1 272 405 *	(21) 01969039.5 (87) WO 01/079079	(11) 1 272 401 *	(21) 02000279.6	(11) 1 274 031
(21) 01949286.7 (87) WO 01/078212	(11) 1 273 085 *	(21) 01969062.7 (87) WO 01/080306	(11) 1 273 034 *	(21) 02001160.7	(11) 1 273 660
(21) 01950718.5 (87) WO 02/003170	(11) 1 272 916 *	(21) 01969064.3 (87) WO 01/080383	(11) 1 273 078 *	(21) 02001214.2	(11) 1 273 527
(21) 01951176.5 (87) WO 01/059562	(11) 1 272 928 *	(21) 01972623.1 (87) WO 02/026495	(11) 1 273 437	(21) 02001361.1	(11) 1 273 513
(21) 01951183.1 (87) WO 01/059707	(11) 1 272 976 *	(21) 01976738.3 (87) WO 02/033710	(11) 1 274 101	(21) 02002722.3	(11) 1 273 552
(21) 01951508.9 (87) WO 01/090269	(11) 1 272 584 *	(21) 01976771.4 (87) WO 02/032973	(11) 1 273 596	(21) 02002915.3	(11) 1 273 836
(21) 01952104.6 (87) WO 01/073371	(11) 1 272 809 *	(21) 01976822.5 (87) WO 02/034822	(11) 1 272 552 *	(21) 02003009.4	(11) 1 273 541
(21) 01953037.7 (87) WO 01/061687	(11) 1 273 005 *	(21) 01979223.3 (87) WO 02/003718	(11) 1 273 183 *	(21) 02003732.1	(11) 1 273 263
(21) 01953375.1 (87) WO 01/075272	(11) 1 272 736 *	(21) 01980963.1 (87) WO 02/040980	(11) 1 273 907	(21) 02004089.5	(11) 1 273 355
(21) 01953376.9 (87) WO 01/076936	(11) 1 272 390 *	(21) 01981001.9 (87) WO 02/040608	(11) 1 273 641	(21) 02004092.9	(11) 1 273 647
(21) 01954455.0 (87) WO 02/065811	(11) 1 274 275	(21) 01982830.0 (87) WO 02/043459	(11) 1 274 293	(21) 02004138.0	(11) 1 273 264
(21) 01955653.9 (87) WO 02/016371	(11) 1 273 586	(21) 01983264.1 (87) WO 01/094492	(11) 1 272 587 *	(21) 02004461.6	(11) 1 273 853
(21) 01956816.1 (87) WO 02/012394	(11) 1 273 627	(21) 01986701.9 (87) WO 02/030998	(11) 1 272 533 *	(21) 02004864.1	(11) 1 274 213
(21) 01957138.9 (87) WO 02/005647	(11) 1 272 035 *	(21) 01988967.4 (87) WO 02/035685	(11) 1 273 086 *	(21) 02004877.3	(11) 1 273 942
(21) 01958536.3 (87) WO 02/034404	(11) 1 273 351	(21) 01989048.2 (87) WO 02/054050	(11) 1 272 830 *	(21) 02006097.6	(11) 1 273 315
				(21) 02006306.1	(11) 1 273 738
				(21) 02006537.1	(11) 1 273 490
				(21) 02006549.6	(11) 1 274 032
				(21) 02006676.7	(11) 1 273 374
				(21) 02006852.4	(11) 1 273 790
				(21) 02006918.3	(11) 1 274 018
				(21) 02006977.9	(11) 1 273 864
				(21) 02007123.9	(11) 1 273 793
				(21) 02007793.9	(11) 1 273 269
				(21) 02007799.6	(11) 1 273 733

(21) 02007958.8	(11) 1 273 323	(21) 02011791.7	(11) 1 273 577	(21) 02012959.9	(11) 1 273 817
(21) 02008067.7	(11) 1 273 257	(21) 02011915.2	(11) 1 273 841	(21) 02012960.7	(11) 1 273 818
(21) 02008887.8	(11) 1 273 795	(21) 02011938.4	(11) 1 273 533	(21) 02012964.9	(11) 1 274 131
(21) 02009027.0	(11) 1 273 813	(21) 02011992.1	(11) 1 274 086	(21) 02012970.6	(11) 1 273 783
(21) 02009345.6	(11) 1 273 488	(21) 02012024.2	(11) 1 273 748	(21) 02013015.9	(11) 1 273 560
(21) 02009419.9	(11) 1 273 796	(21) 02012036.6	(11) 1 273 886	(21) 02013035.7	(11) 1 274 143
(21) 02009715.0	(11) 1 273 851	(21) 02012083.8	(11) 1 273 544	(21) 02013038.1	(11) 1 273 254
(21) 02009744.0	(11) 1 273 892	(21) 02012147.1	(11) 1 273 496	(21) 02013077.9	(11) 1 273 446
(21) 02009887.7	(11) 1 273 784	(21) 02012219.8	(11) 1 273 842	(21) 02013099.3	(11) 1 273 434
(21) 02009998.2	(11) 1 273 426	(21) 02012227.1	(11) 1 273 993	(21) 02013117.3	(11) 1 273 697
(21) 02010006.1	(11) 1 273 885	(21) 02012228.9	(11) 1 273 780	(21) 02013121.5	(11) 1 273 252
(21) 02010031.9	(11) 1 273 279	(21) 02012230.5	(11) 1 273 910	(21) 02013123.1	(11) 1 273 507
(21) 02010075.6	(11) 1 273 317	(21) 02012273.5	(11) 1 273 386	(21) 02013124.9	(11) 1 273 846
(21) 02010235.6	(11) 1 273 491	(21) 02012281.8	(11) 1 274 104	(21) 02013155.3	(11) 1 273 504
(21) 02010397.4	(11) 1 273 845	(21) 02012289.1	(11) 1 273 690	(21) 02013168.6	(11) 1 273 949
(21) 02010470.9	(11) 1 273 385	(21) 02012330.3	(11) 1 273 534	(21) 02013174.4	(11) 1 274 075
(21) 02010477.4	(11) 1 273 716	(21) 02012340.2	(11) 1 273 585	(21) 02013194.2	(11) 1 274 117
(21) 02010481.6	(11) 1 273 509	(21) 02012344.4	(11) 1 273 705	(21) 02013196.7	(11) 1 273 727
(21) 02010531.8	(11) 1 273 397	(21) 02012393.1	(11) 1 273 424	(21) 02013199.1	(11) 1 273 867
(21) 02010535.9	(11) 1 273 870	(21) 02012433.5	(11) 1 274 154	(21) 02013207.2	(11) 1 273 282
(21) 02010536.7	(11) 1 273 871	(21) 02012482.2	(11) 1 274 149	(21) 02013213.0	(11) 1 273 338
(21) 02010650.6	(11) 1 273 309	(21) 02012511.8	(11) 1 273 946	(21) 02013214.8	(11) 1 274 231
(21) 02010702.5	(11) 1 273 686	(21) 02012517.5	(11) 1 273 612	(21) 02013225.4	(11) 1 273 829
(21) 02010758.7	(11) 1 274 041	(21) 02012520.9	(11) 1 273 497	(21) 02013226.2	(11) 1 273 241
(21) 02010800.7	(11) 1 273 869	(21) 02012524.1	(11) 1 273 770	(21) 02013229.6	(11) 1 273 249
(21) 02010801.5	(11) 1 273 872	(21) 02012575.3	(11) 1 273 332	(21) 02013230.4	(11) 1 273 414
(21) 02010809.8	(11) 1 273 739	(21) 02012586.0	(11) 1 273 728	(21) 02013237.9	(11) 1 273 676
(21) 02010894.0	(11) 1 273 276	(21) 02012596.9	(11) 1 274 129	(21) 02013264.3	(11) 1 274 226
(21) 02010931.0	(11) 1 273 603	(21) 02012606.6	(11) 1 273 356	(21) 02013276.7	(11) 1 273 305
(21) 02010969.0	(11) 1 273 779	(21) 02012607.4	(11) 1 273 966	(21) 02013293.2	(11) 1 273 368
(21) 02010983.1	(11) 1 273 809	(21) 02012623.1	(11) 1 273 752	(21) 02013341.9	(11) 1 274 050
(21) 02011006.0	(11) 1 273 786	(21) 02012636.3	(11) 1 273 848	(21) 02013361.7	(11) 1 273 642
(21) 02011020.1	(11) 1 273 322	(21) 02012657.9	(11) 1 273 688	(21) 02013370.8	(11) 1 273 449
(21) 02011103.5	(11) 1 273 873	(21) 02012677.7	(11) 1 273 588	(21) 02013375.7	(11) 1 273 896
(21) 02011127.4	(11) 1 273 484	(21) 02012683.5	(11) 1 273 734	(21) 02013410.2	(11) 1 273 863
(21) 02011135.7	(11) 1 273 735	(21) 02012686.8	(11) 1 273 535	(21) 02013417.7	(11) 1 273 421
(21) 02011195.1	(11) 1 274 186	(21) 02012688.4	(11) 1 273 549	(21) 02013420.1	(11) 1 273 460
(21) 02011239.7	(11) 1 273 353	(21) 02012690.0	(11) 1 273 396	(21) 02013422.7	(11) 1 273 558
(21) 02011340.3	(11) 1 274 158	(21) 02012754.4	(11) 1 273 962	(21) 02013438.3	(11) 1 273 450
(21) 02011426.0	(11) 1 273 640	(21) 02012755.1	(11) 1 274 097	(21) 02013439.1	(11) 1 273 638
(21) 02011550.7	(11) 1 274 245	(21) 02012797.3	(11) 1 274 103	(21) 02013469.8	(11) 1 273 569
(21) 02011580.4	(11) 1 273 375	(21) 02012798.1	(11) 1 273 791	(21) 02013490.4	(11) 1 273 495
(21) 02011707.3	(11) 1 273 613	(21) 02012811.2	(11) 1 273 337	(21) 02013555.4	(11) 1 273 592
(21) 02011708.1	(11) 1 273 634	(21) 02012850.0	(11) 1 273 266	(21) 02013570.3	(11) 1 273 222
(21) 02011711.5	(11) 1 273 797	(21) 02012853.4	(11) 1 273 994	(21) 02013576.0	(11) 1 273 929
(21) 02011769.3	(11) 1 274 077	(21) 02012867.4	(11) 1 273 812	(21) 02013588.5	(11) 1 273 243
(21) 02011770.1	(11) 1 274 214	(21) 02012868.2	(11) 1 273 423	(21) 02013608.1	(11) 1 273 472
(21) 02011772.7	(11) 1 274 202	(21) 02012879.9	(11) 1 273 470	(21) 02013649.5	(11) 1 273 567
(21) 02011782.6	(11) 1 274 290	(21) 02012957.3	(11) 1 273 827	(21) 02013652.9	(11) 1 273 975

(21) 02013654.5	(11) 1 273 548	(21) 02014079.4	(11) 1 273 969	(21) 02014497.8	(11) 1 273 411
(21) 02013681.8	(11) 1 273 354	(21) 02014083.6	(11) 1 273 693	(21) 02014500.9	(11) 1 273 806
(21) 02013687.5	(11) 1 273 834	(21) 02014084.4	(11) 1 274 002	(21) 02014508.2	(11) 1 273 713
(21) 02013688.3	(11) 1 273 483	(21) 02014088.5	(11) 1 274 038	(21) 02014509.0	(11) 1 273 714
(21) 02013689.1	(11) 1 273 691	(21) 02014090.1	(11) 1 273 456	(21) 02014519.9	(11) 1 274 190
(21) 02013716.2	(11) 1 273 698	(21) 02014091.9	(11) 1 273 443	(21) 02014521.5	(11) 1 273 274
(21) 02013720.4	(11) 1 273 852	(21) 02014094.3	(11) 1 273 940	(21) 02014522.3	(11) 1 273 314
(21) 02013723.8	(11) 1 273 938	(21) 02014098.4	(11) 1 273 990	(21) 02014533.0	(11) 1 273 469
(21) 02013757.6	(11) 1 273 471	(21) 02014104.0	(11) 1 274 216	(21) 02014544.7	(11) 1 273 604
(21) 02013767.5	(11) 1 273 904	(21) 02014123.0	(11) 1 273 473	(21) 02014545.4	(11) 1 273 268
(21) 02013773.3	(11) 1 273 366	(21) 02014130.5	(11) 1 273 546	(21) 02014546.2	(11) 1 273 741
(21) 02013781.6	(11) 1 273 844	(21) 02014131.3	(11) 1 273 865	(21) 02014549.6	(11) 1 273 823
(21) 02013807.9	(11) 1 273 915	(21) 02014133.9	(11) 1 273 372	(21) 02014559.5	(11) 1 273 223
(21) 02013813.7	(11) 1 273 769	(21) 02014134.7	(11) 1 273 407	(21) 02014560.3	(11) 1 274 147
(21) 02013814.5	(11) 1 273 478	(21) 02014151.1	(11) 1 274 159	(21) 02014564.5	(11) 1 273 882
(21) 02013817.8	(11) 1 274 277	(21) 02014155.2	(11) 1 273 704	(21) 02014568.6	(11) 1 273 925
(21) 02013818.6	(11) 1 274 278	(21) 02014176.8	(11) 1 274 076	(21) 02014569.4	(11) 1 273 839
(21) 02013848.3	(11) 1 273 811	(21) 02014202.2	(11) 1 273 939	(21) 02014570.2	(11) 1 273 224
(21) 02013852.5	(11) 1 273 518	(21) 02014203.0	(11) 1 273 485	(21) 02014585.0	(11) 1 273 826
(21) 02013857.4	(11) 1 274 281	(21) 02014211.3	(11) 1 273 564	(21) 02014600.7	(11) 1 273 494
(21) 02013860.8	(11) 1 273 216	(21) 02014219.6	(11) 1 273 566	(21) 02014601.5	(11) 1 273 989
(21) 02013878.0	(11) 1 273 271	(21) 02014248.5	(11) 1 273 339	(21) 02014605.6	(11) 1 273 215
(21) 02013892.1	(11) 1 273 475	(21) 02014258.4	(11) 1 273 492	(21) 02014608.0	(11) 1 274 052
(21) 02013895.4	(11) 1 273 828	(21) 02014276.6	(11) 1 273 441	(21) 02014616.3	(11) 1 273 947
(21) 02013902.8	(11) 1 273 917	(21) 02014281.6	(11) 1 273 911	(21) 02014618.9	(11) 1 274 130
(21) 02013914.3	(11) 1 273 573	(21) 02014288.1	(11) 1 274 051	(21) 02014621.3	(11) 1 273 393
(21) 02013919.2	(11) 1 273 240	(21) 02014298.0	(11) 1 273 854	(21) 02014630.4	(11) 1 273 984
(21) 02013922.6	(11) 1 274 160	(21) 02014312.9	(11) 1 274 267	(21) 02014635.3	(11) 1 273 391
(21) 02013929.1	(11) 1 274 151	(21) 02014319.4	(11) 1 273 631	(21) 02014636.1	(11) 1 273 804
(21) 02013939.0	(11) 1 273 888	(21) 02014329.3	(11) 1 273 985	(21) 02014638.7	(11) 1 273 444
(21) 02013948.1	(11) 1 273 400	(21) 02014331.9	(11) 1 274 168	(21) 02014639.5	(11) 1 273 379
(21) 02013958.0	(11) 1 273 578	(21) 02014343.4	(11) 1 273 801	(21) 02014640.3	(11) 1 273 501
(21) 02013959.8	(11) 1 273 221	(21) 02014349.1	(11) 1 273 964	(21) 02014641.1	(11) 1 274 019
(21) 02013967.1	(11) 1 273 465	(21) 02014361.6	(11) 1 273 630	(21) 02014642.9	(11) 1 273 584
(21) 02013974.7	(11) 1 273 773	(21) 02014364.0	(11) 1 274 232	(21) 02014644.5	(11) 1 273 380
(21) 02013981.2	(11) 1 274 230	(21) 02014390.5	(11) 1 273 924	(21) 02014648.6	(11) 1 273 945
(21) 02014006.7	(11) 1 273 447	(21) 02014391.3	(11) 1 273 794	(21) 02014650.2	(11) 1 273 879
(21) 02014016.6	(11) 1 274 172	(21) 02014392.1	(11) 1 273 792	(21) 02014652.8	(11) 1 273 420
(21) 02014019.0	(11) 1 274 247	(21) 02014413.5	(11) 1 274 144	(21) 02014654.4	(11) 1 273 876
(21) 02014025.7	(11) 1 274 215	(21) 02014433.3	(11) 1 274 194	(21) 02014656.9	(11) 1 273 304
(21) 02014033.1	(11) 1 273 672	(21) 02014437.4	(11) 1 273 442	(21) 02014660.1	(11) 1 273 849
(21) 02014035.6	(11) 1 274 246	(21) 02014444.0	(11) 1 274 114	(21) 02014664.3	(11) 1 273 521
(21) 02014042.2	(11) 1 273 711	(21) 02014447.3	(11) 1 273 661	(21) 02014665.0	(11) 1 273 520
(21) 02014043.0	(11) 1 273 730	(21) 02014450.7	(11) 1 274 145	(21) 02014697.3	(11) 1 273 707
(21) 02014054.7	(11) 1 274 234	(21) 02014458.0	(11) 1 273 921	(21) 02014698.1	(11) 1 273 568
(21) 02014057.0	(11) 1 274 248	(21) 02014465.5	(11) 1 273 837	(21) 02014705.4	(11) 1 273 277
(21) 02014073.7	(11) 1 273 643	(21) 02014466.3	(11) 1 273 514	(21) 02014706.2	(11) 1 273 874
(21) 02014077.8	(11) 1 273 740	(21) 02014467.1	(11) 1 273 515	(21) 02014710.4	(11) 1 273 754
(21) 02014078.6	(11) 1 273 785	(21) 02014493.7	(11) 1 273 331	(21) 02014714.6	(11) 1 274 273

(21) 02014715.3	(11) 1 273 755	(21) 02014888.8	(11) 1 273 971	(21) 02021247.8	(11) 1 274 083
(21) 02014716.1	(11) 1 273 902	(21) 02014889.6	(11) 1 273 970	(21) 02021267.6	(11) 1 274 080
(21) 02014726.0	(11) 1 273 781	(21) 02014890.4	(11) 1 273 439	(21) 02021350.0	(11) 1 273 370
(21) 02014727.8	(11) 1 274 243	(21) 02014896.1	(11) 1 273 979	(21) 02021564.6	(11) 1 273 352
(21) 02014730.2	(11) 1 273 751	(21) 02014897.9	(11) 1 273 980	(21) 02021631.3	(11) 1 274 252
(21) 02014731.0	(11) 1 273 598	(21) 02014898.7	(11) 1 274 053	(21) 02021632.1	(11) 1 274 253
(21) 02014732.8	(11) 1 274 181	(21) 02014900.1	(11) 1 273 859	(21) 02021633.9	(11) 1 274 254
(21) 02014734.4	(11) 1 273 481	(21) 02014905.0	(11) 1 273 336	(21) 02021721.2	(11) 1 273 275
(21) 02014738.5	(11) 1 273 906	(21) 02014906.8	(11) 1 274 065	(21) 02021780.8	(11) 1 273 300
(21) 02014739.3	(11) 1 273 977	(21) 02014935.7	(11) 1 274 204	(21) 02021897.0	(11) 1 273 684
(21) 02014740.1	(11) 1 273 477	(21) 02014940.7	(11) 1 273 448	(21) 02022205.5	(11) 1 273 281
(21) 02014780.7	(11) 1 273 679	(21) 02014950.6	(11) 1 274 196	(21) 02022256.8	(11) 1 273 288
(21) 02014781.5	(11) 1 273 553	(21) 02015004.1	(11) 1 273 510	(21) 02022257.6	(11) 1 273 289
(21) 02014782.3	(11) 1 274 139	(21) 02015017.3	(11) 1 274 260	(21) 02022273.3	(11) 1 273 782
(21) 02014783.1	(11) 1 273 432	(21) 02015027.2	(11) 1 273 671	(21) 02022352.5	(11) 1 273 850
(21) 02014785.6	(11) 1 274 048	(21) 02015034.8	(11) 1 273 516	(21) 02022388.9	(11) 1 273 559
(21) 02014786.4	(11) 1 273 731	(21) 02015036.3	(11) 1 273 489	(21) 02022466.3	(11) 1 273 290
(21) 02014787.2	(11) 1 273 732	(21) 02015043.9	(11) 1 274 089	(21) 02022484.6	(11) 1 273 920
(21) 02014788.0	(11) 1 274 014	(21) 02015062.9	(11) 1 274 175	(21) 02022507.4	(11) 1 274 285
(21) 02014793.0	(11) 1 274 033	(21) 02015068.6	(11) 1 273 482	(21) 02022523.1	(11) 1 273 694
(21) 02014795.5	(11) 1 273 325	(21) 02015069.4	(11) 1 273 493	(21) 02022589.2	(11) 1 273 900
(21) 02014799.7	(11) 1 274 203	(21) 02015070.2	(11) 1 273 537	(21) 02022604.9	(11) 1 273 487
(21) 02014803.7	(11) 1 273 626	(21) 02015073.6	(11) 1 273 301	(21) 02022611.4	(11) 1 273 238
(21) 02014805.2	(11) 1 274 081	(21) 02015075.1	(11) 1 274 135	(21) 02022626.2	(11) 1 273 709
(21) 02014806.0	(11) 1 274 067	(21) 02015078.5	(11) 1 274 082	(21) 02022695.7	(11) 1 273 358
(21) 02014807.8	(11) 1 274 068	(21) 02015080.1	(11) 1 274 261	(21) 02022777.3	(11) 1 273 574
(21) 02014808.6	(11) 1 273 364	(21) 02015085.0	(11) 1 273 831	(21) 02022794.8	(11) 1 273 236
(21) 02014809.4	(11) 1 274 174	(21) 02015092.6	(11) 1 274 061	(21) 02022875.5	(11) 1 273 778
(21) 02014810.2	(11) 1 274 043	(21) 02015093.4	(11) 1 273 406	(21) 02022906.8	(11) 1 273 995
(21) 02014811.0	(11) 1 274 155	(21) 02015098.3	(11) 1 274 107	(21) 02022912.6	(11) 1 273 562
(21) 02014814.4	(11) 1 274 291	(21) 02015393.8	(11) 1 274 118	(21) 02075577.3	(11) 1 273 486
(21) 02014826.8	(11) 1 273 247	(21) 02016507.2	(11) 1 273 646	(21) 02076749.7	(11) 1 273 840
(21) 02014840.9	(11) 1 273 466	(21) 02016791.2	(11) 1 273 591	(21) 02077029.3	(11) 1 273 663
(21) 02014842.5	(11) 1 274 133	(21) 02016818.3	(11) 1 274 249	(21) 02077161.4	(11) 1 273 820
(21) 02014843.3	(11) 1 274 070	(21) 02016942.1	(11) 1 273 662	(21) 02077268.7	(11) 1 273 461
(21) 02014846.6	(11) 1 273 285	(21) 02017794.5	(11) 1 273 884	(21) 02077270.3	(11) 1 273 218
(21) 02014848.2	(11) 1 273 972	(21) 02018028.7	(11) 1 273 293	(21) 02077290.1	(11) 1 273 798
(21) 02014849.0	(11) 1 273 768	(21) 02018029.5	(11) 1 273 294	(21) 02077298.4	(11) 1 273 777
(21) 02014855.7	(11) 1 273 991	(21) 02018739.9	(11) 1 273 737	(21) 02077302.4	(11) 1 273 822
(21) 02014856.5	(11) 1 274 210	(21) 02019229.0	(11) 1 273 958	(21) 02077360.2	(11) 1 273 967
(21) 02014859.9	(11) 1 273 816	(21) 02019642.4	(11) 1 273 581	(21) 02077402.2	(11) 1 274 042
(21) 02014861.5	(11) 1 273 506	(21) 02020145.5	(11) 1 273 350	(21) 02077414.7	(11) 1 273 408
(21) 02014863.1	(11) 1 274 134	(21) 02020298.2	(11) 1 274 169	(21) 02077415.4	(11) 1 273 409
(21) 02014864.9	(11) 1 274 127	(21) 02020383.2	(11) 1 273 830	(21) 02077464.2	(11) 1 274 250
(21) 02014865.6	(11) 1 273 329	(21) 02020555.5	(11) 1 274 200	(21) 02077477.4	(11) 1 274 020
(21) 02014871.4	(11) 1 273 377	(21) 02020581.1	(11) 1 273 369	(21) 02077478.2	(11) 1 274 136
(21) 02014885.4	(11) 1 273 381	(21) 02020998.7	(11) 1 273 417	(21) 02077479.0	(11) 1 274 021
(21) 02014886.2	(11) 1 273 948	(21) 02021090.2	(11) 1 273 440	(21) 02077480.8	(11) 1 273 451
(21) 02014887.0	(11) 1 273 457	(21) 02021104.1	(11) 1 273 231	(21) 02077487.3	(11) 1 274 227

(21) 02077497.2	(11) 1 274 166	(21) 02090224.3	(11) 1 273 321	(21) 02254173.4	(11) 1 273 649
(21) 02077507.8	(11) 1 273 699	(21) 02090225.0	(11) 1 273 961	(21) 02254188.2	(11) 1 273 278
(21) 02077509.4	(11) 1 273 700	(21) 02090226.8	(11) 1 274 088	(21) 02254193.2	(11) 1 274 116
(21) 02077510.2	(11) 1 274 228	(21) 02090230.0	(11) 1 273 654	(21) 02254222.9	(11) 1 273 763
(21) 02077511.0	(11) 1 273 701	(21) 02090233.4	(11) 1 273 557	(21) 02254230.2	(11) 1 274 098
(21) 02077512.8	(11) 1 273 702	(21) 02090253.2	(11) 1 273 590	(21) 02254261.7	(11) 1 273 750
(21) 02077516.9	(11) 1 273 918	(21) 02100315.7	(11) 1 274 177	(21) 02254263.3	(11) 1 273 775
(21) 02077524.3	(11) 1 274 242	(21) 02100439.5	(11) 1 274 087	(21) 02254265.8	(11) 1 274 012
(21) 02077526.8	(11) 1 273 703	(21) 02100690.3	(11) 1 274 047	(21) 02254275.7	(11) 1 273 580
(21) 02077573.0	(11) 1 273 987	(21) 02100700.0	(11) 1 274 036	(21) 02254283.1	(11) 1 273 250
(21) 02077582.1	(11) 1 273 550	(21) 02100722.4	(11) 1 273 877	(21) 02254289.8	(11) 1 274 125
(21) 02077599.5	(11) 1 273 464	(21) 02100723.2	(11) 1 273 953	(21) 02254290.6	(11) 1 274 126
(21) 02077624.1	(11) 1 273 551	(21) 02100738.0	(11) 1 273 620	(21) 02254304.5	(11) 1 274 240
(21) 02077628.2	(11) 1 273 259	(21) 02100739.8	(11) 1 273 616	(21) 02254305.2	(11) 1 274 056
(21) 02077635.7	(11) 1 273 233	(21) 02100741.4	(11) 1 274 198	(21) 02254312.8	(11) 1 274 092
(21) 02077636.5	(11) 1 273 234	(21) 02100746.3	(11) 1 274 220	(21) 02254326.8	(11) 1 273 403
(21) 02077642.3	(11) 1 273 235	(21) 02100754.7	(11) 1 274 152	(21) 02254330.0	(11) 1 273 636
(21) 02077650.6	(11) 1 274 034	(21) 02100756.2	(11) 1 273 895	(21) 02254331.8	(11) 1 273 345
(21) 02077651.4	(11) 1 273 531	(21) 02100757.0	(11) 1 273 878	(21) 02254337.5	(11) 1 273 296
(21) 02077669.6	(11) 1 273 246	(21) 02100760.4	(11) 1 274 276	(21) 02254338.3	(11) 1 273 582
(21) 02077699.3	(11) 1 274 063	(21) 02100762.0	(11) 1 273 951	(21) 02254339.1	(11) 1 273 576
(21) 02077772.8	(11) 1 273 220	(21) 02100769.5	(11) 1 273 952	(21) 02254342.5	(11) 1 273 267
(21) 02077776.9	(11) 1 274 109	(21) 02100771.1	(11) 1 274 062	(21) 02254343.3	(11) 1 273 522
(21) 02077806.4	(11) 1 273 340	(21) 02100772.9	(11) 1 273 996	(21) 02254346.6	(11) 1 273 974
(21) 02078293.4	(11) 1 273 944	(21) 02100781.0	(11) 1 273 932	(21) 02254352.4	(11) 1 273 856
(21) 02078332.0	(11) 1 274 044	(21) 02102004.5	(11) 1 273 954	(21) 02254356.5	(11) 1 274 206
(21) 02078353.6	(11) 1 273 524	(21) 02250708.1	(11) 1 273 418	(21) 02254369.8	(11) 1 274 235
(21) 02078388.2	(11) 1 273 326	(21) 02250918.6	(11) 1 273 347	(21) 02254375.5	(11) 1 273 887
(21) 02078389.0	(11) 1 273 327	(21) 02251243.8	(11) 1 273 861	(21) 02254386.2	(11) 1 273 453
(21) 02078462.5	(11) 1 273 959	(21) 02251691.8	(11) 1 274 006	(21) 02254412.6	(11) 1 274 173
(21) 02078537.4	(11) 1 273 572	(21) 02251839.3	(11) 1 273 680	(21) 02254417.5	(11) 1 273 633
(21) 02078679.4	(11) 1 273 458	(21) 02251911.0	(11) 1 273 687	(21) 02254449.8	(11) 1 273 815
(21) 02078680.2	(11) 1 273 459	(21) 02252433.4	(11) 1 274 222	(21) 02254481.1	(11) 1 274 073
(21) 02078688.5	(11) 1 273 335	(21) 02252434.2	(11) 1 274 264	(21) 02254518.0	(11) 1 273 956
(21) 02078772.7	(11) 1 273 430	(21) 02253046.3	(11) 1 273 554	(21) 02254519.8	(11) 1 274 003
(21) 02078858.4	(11) 1 273 597	(21) 02253093.5	(11) 1 273 758	(21) 02254521.4	(11) 1 274 090
(21) 02078910.3	(11) 1 273 232	(21) 02253624.7	(11) 1 273 593	(21) 02254522.2	(11) 1 273 802
(21) 02078979.8	(11) 1 273 736	(21) 02253672.6	(11) 1 273 997	(21) 02254525.5	(11) 1 273 803
(21) 02079002.8	(11) 1 273 298	(21) 02253689.0	(11) 1 273 998	(21) 02254542.0	(11) 1 273 926
(21) 02079145.5	(11) 1 273 452	(21) 02253731.0	(11) 1 274 255	(21) 02254546.1	(11) 1 273 681
(21) 02079157.0	(11) 1 273 225	(21) 02253820.1	(11) 1 274 085	(21) 02254547.9	(11) 1 274 119
(21) 02079160.4	(11) 1 273 517	(21) 02253833.4	(11) 1 273 677	(21) 02254552.9	(11) 1 274 142
(21) 02079182.8	(11) 1 273 313	(21) 02253852.4	(11) 1 274 071	(21) 02254553.7	(11) 1 273 286
(21) 02079199.2	(11) 1 273 540	(21) 02253875.5	(11) 1 273 847	(21) 02254557.8	(11) 1 273 635
(21) 02079267.7	(11) 1 273 334	(21) 02253910.0	(11) 1 274 100	(21) 02254562.8	(11) 1 273 291
(21) 02090182.3	(11) 1 274 283	(21) 02253945.6	(11) 1 273 474	(21) 02254565.1	(11) 1 274 189
(21) 02090185.6	(11) 1 274 035	(21) 02253995.1	(11) 1 274 064	(21) 02254570.1	(11) 1 273 348
(21) 02090211.0	(11) 1 274 284	(21) 02254004.1	(11) 1 274 211	(21) 02254575.0	(11) 1 273 618
(21) 02090215.1	(11) 1 273 318	(21) 02254009.0	(11) 1 273 280	(21) 02254579.2	(11) 1 274 268

(21) 02254586.7	(11) 1 274 091	(21) 02291340.4	(11) 1 274 205	(21) 02291699.3	(11) 1 273 328
(21) 02254601.4	(11) 1 273 454	(21) 02291372.7	(11) 1 273 512	(21) 02291712.4	(11) 1 273 706
(21) 02254609.7	(11) 1 273 422	(21) 02291380.0	(11) 1 273 589	(21) 02354047.9	(11) 1 274 009
(21) 02254614.7	(11) 1 274 059	(21) 02291387.5	(11) 1 273 988	(21) 02354099.0	(11) 1 274 199
(21) 02254621.2	(11) 1 273 678	(21) 02291430.3	(11) 1 274 105	(21) 02356105.3	(11) 1 273 843
(21) 02254623.8	(11) 1 274 120	(21) 02291431.1	(11) 1 274 106	(21) 02356110.3	(11) 1 273 965
(21) 02254624.6	(11) 1 274 037	(21) 02291441.0	(11) 1 273 986	(21) 02356111.1	(11) 1 273 389
(21) 02254625.3	(11) 1 274 225	(21) 02291449.3	(11) 1 273 894	(21) 02356112.9	(11) 1 273 390
(21) 02254626.1	(11) 1 273 759	(21) 02291470.9	(11) 1 273 875	(21) 02356115.2	(11) 1 273 774
(21) 02254627.9	(11) 1 273 674	(21) 02291490.7	(11) 1 273 825	(21) 02356122.8	(11) 1 274 282
(21) 02254635.2	(11) 1 274 004	(21) 02291508.6	(11) 1 274 138	(21) 02356127.7	(11) 1 273 388
(21) 02254638.6	(11) 1 273 927	(21) 02291511.0	(11) 1 274 207	(21) 02360191.7	(11) 1 274 184
(21) 02254640.2	(11) 1 274 074	(21) 02291516.9	(11) 1 273 378	(21) 02360200.6	(11) 1 273 747
(21) 02254642.8	(11) 1 274 054	(21) 02291522.7	(11) 1 273 545	(21) 02360201.4	(11) 1 273 745
(21) 02254643.6	(11) 1 273 256	(21) 02291531.8	(11) 1 274 128	(21) 02362012.3	(11) 1 273 399
(21) 02254644.4	(11) 1 273 819	(21) 02291547.4	(11) 1 273 814	(21) 02364032.9	(11) 1 273 362
(21) 02254645.1	(11) 1 273 538	(21) 02291556.5	(11) 1 274 292	(21) 02368067.1	(11) 1 274 170
(21) 02254646.9	(11) 1 273 319	(21) 02291557.3	(11) 1 274 108	(21) 02368070.5	(11) 1 274 093
(21) 02254651.9	(11) 1 274 146	(21) 02291564.9	(11) 1 273 476	(21) 02368071.3	(11) 1 274 094
(21) 02254652.7	(11) 1 274 072	(21) 02291566.4	(11) 1 273 999	(21) 02368072.1	(11) 1 274 095
(21) 02254659.2	(11) 1 273 312	(21) 02291567.2	(11) 1 273 499	(21) 02368073.9	(11) 1 274 096
(21) 02254660.0	(11) 1 273 746	(21) 02291588.8	(11) 1 273 242	(21) 02380116.0	(11) 1 273 302
(21) 02254661.8	(11) 1 273 463	(21) 02291590.4	(11) 1 273 384	(21) 02380142.6	(11) 1 273 419
(21) 02254662.6	(11) 1 273 652	(21) 02291592.0	(11) 1 274 265	(21) 02380152.5	(11) 1 273 410
(21) 02254677.4	(11) 1 274 241	(21) 02291595.3	(11) 1 273 860	(21) 02394067.9	(11) 1 273 227
(21) 02254679.0	(11) 1 273 284	(21) 02291607.6	(11) 1 273 283	(21) 02394070.3	(11) 1 274 016
(21) 02254682.4	(11) 1 273 936	(21) 02291608.4	(11) 1 273 897	(21) 02394077.8	(11) 1 273 253
(21) 02254686.5	(11) 1 273 402	(21) 02291618.3	(11) 1 274 221	(21) 02394078.6	(11) 1 273 258
(21) 02254687.3	(11) 1 274 287	(21) 02291629.0	(11) 1 273 248	(21) 02396089.1	(11) 1 273 950
(21) 02254688.1	(11) 1 273 880	(21) 02291631.6	(11) 1 273 245	(21) 02396107.1	(11) 1 274 224
(21) 02254689.9	(11) 1 273 868	(21) 02291632.4	(11) 1 274 045	(21) 02396110.5	(11) 1 273 539
(21) 02254690.7	(11) 1 273 898	(21) 02291635.7	(11) 1 274 153	(21) 02396111.3	(11) 1 274 286
(21) 02254708.7	(11) 1 273 981	(21) 02291637.3	(11) 1 273 931	(21) 02396114.7	(11) 1 273 503
(21) 02254710.3	(11) 1 273 941	(21) 02291639.9	(11) 1 273 272	(21) 02396115.4	(11) 1 273 303
(21) 02254714.5	(11) 1 273 415	(21) 02291640.7	(11) 1 273 787	(21) 02400030.9	(11) 1 273 717
(21) 02254715.2	(11) 1 274 022	(21) 02291641.5	(11) 1 273 526	(21) 02400031.7	(11) 1 273 363
(21) 02254721.0	(11) 1 274 060	(21) 02291642.3	(11) 1 273 273	(21) 02405373.8	(11) 1 273 675
(21) 02254725.1	(11) 1 274 271	(21) 02291643.1	(11) 1 273 270	(21) 02405388.6	(11) 1 273 776
(21) 02254727.7	(11) 1 274 157	(21) 02291648.0	(11) 1 274 185	(21) 02405437.1	(11) 1 273 261
(21) 02254729.3	(11) 1 273 978	(21) 02291649.8	(11) 1 273 648	(21) 02405475.1	(11) 1 273 445
(21) 02254735.0	(11) 1 274 005	(21) 02291652.2	(11) 1 273 810	(21) 02405515.4	(11) 1 273 617
(21) 02254741.8	(11) 1 273 505	(21) 02291654.8	(11) 1 273 788	(21) 02405546.9	(11) 1 273 712
(21) 02254752.5	(11) 1 274 251	(21) 02291659.7	(11) 1 273 244	(21) 02425211.6	(11) 1 273 333
(21) 02254766.5	(11) 1 273 349	(21) 02291662.1	(11) 1 273 425	(21) 02425240.5	(11) 1 273 934
(21) 02254769.9	(11) 1 274 164	(21) 02291668.8	(11) 1 273 382	(21) 02425280.1	(11) 1 273 239
(21) 02290003.9	(11) 1 273 405	(21) 02291681.1	(11) 1 273 899	(21) 02425282.7	(11) 1 273 255
(21) 02290504.6	(11) 1 274 132	(21) 02291685.2	(11) 1 274 167	(21) 02445070.2	(11) 1 273 373
(21) 02290851.1	(11) 1 274 069	(21) 02291686.0	(11) 1 273 357	(21) 02445073.6	(11) 1 273 394
(21) 02291164.8	(11) 1 273 480	(21) 02291695.1	(11) 1 273 565	(21) 02445089.2	(11) 1 273 395

(21) 02445093.4	(11) 1 273 807	(21) 02740218.9	(11) 1 272 811 *	(11) 0 905 964	(51) H04N 1/00
(21) 02447128.6	(11) 1 274 256	(87) WO 02/082007		(84) DE FR GB	
(21) 02447129.4	(11) 1 274 257			(11) 0 911 980	(51) H03M 7/00
(21) 02450111.6	(11) 1 273 310			(84) DE FR NL	
(21) 02450112.4	(11) 1 273 311			(11) 0 916 818	(51) F01N 1/10
(21) 02450143.9	(11) 1 273 744			(84) AT DE FR IT NL	
(21) 02450144.7	(11) 1 273 376			(11) 0 917 325	(51) H04L 27/02
(21) 02700429.0	(11) 1 272 107 *			(84) DE FR GB	
(87) WO 02/065910				(11) 0 919 938	(51) G06F 17/50
(21) 02700655.0	(11) 1 274 208			(84) DE FR NL SE	
(87) WO 02/069591				(11) 0 920 943	(51) B23H 1/02
(21) 02701679.9	(11) 1 273 563			(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
(87) WO 02/072515				(11) 0 924 002	(51) B21B 37/00
(21) 02702251.6	(11) 1 272 766 *			(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	
(87) WO 02/068827				(11) 0 924 027	(51) B23Q 17/22
(21) 02703299.4	(11) 1 272 130 *			(84) DE FR GB IT	
(87) WO 02/062272				(11) 0 924 028	(51) B24B 1/00
(21) 02705223.2	(11) 1 273 435			(84) AT CH DE FR LI	
(87) WO 02/074536				(11) 0 924 907	(51) H04L 25/49
(21) 02710480.1	(11) 1 274 195			(84) DE FR GB	
(87) WO 02/063823				(11) 0 925 867	(51) B23K 31/12
(21) 02710515.4	(11) 1 273 621			(84) DE FR	
(87) WO 02/074852				(11) 0 926 506	(51) G01R 31/316
(21) 02710516.2	(11) 1 273 622			(84) DE FR GB IT NL	
(87) WO 02/074853				(11) 0 926 735	(51) H01L 23/495
(21) 02711228.3	(11) 1 273 883			(84) DE FR GB	
(87) WO 02/061374				(11) 0 929 057	(51) G08B 26/00
(21) 02711256.4	(11) 1 274 000			(84) CH DE FR GB LI SE	
(87) WO 02/061555				(11) 0 930 447	(51) F16F 13/10
(21) 02711343.0	(11) 1 273 610			(84) DE GB	
(87) WO 02/062869				(11) 0 931 600	(51) B21B 45/04
(21) 02711467.7	(11) 1 273 468			(84) AT DE ES GB IT SE	
(87) WO 02/064389				(11) 0 936 025	(51) B23Q 3/18
(21) 02711469.3	(11) 1 273 467			(84) AT CH DE FR GB IT LI	
(87) WO 02/064388				(11) 0 936 028	(51) B24B 19/06
(21) 02712291.0	(11) 1 274 279			(84) DE FR GB SE	
(87) WO 02/065814				(11) 0 938 251	(51) H05H 3/02
(21) 02712374.4	(11) 1 274 187			(84) CH DE FR GB IT LI	
(87) WO 02/069530				(11) 0 939 027	(51) B63H 20/10
(21) 02715465.7	(11) 1 272 720 *			(84) DE FR SE	
(87) WO 02/064921				(11) 0 940 072	(51) A01F 15/08
(21) 02715710.6	(11) 1 273 433			(84) DE ES FR GB IT	
(87) WO 02/055296				(11) 0 940 195	(51) B21C 47/14
(21) 02715785.8	(11) 1 273 673			(84) AT DE ES FR GB IT SE	
(87) WO 02/057503				(11) 0 940 893	(51) H01R 33/22
(21) 02716327.8	(11) 1 273 570			(84) AT DE ES GB IT	
(87) WO 02/057221				(11) 0 940 945	(51) H04L 9/32
(21) 02716386.4	(11) 1 273 600			(84) FR GB IT NL SE	
(87) WO 02/059172				(11) 0 942 195	(51) F16F 9/508
(21) 02722037.5	(11) 1 272 089 *			(84) DE FR GB IT NL	
(87) WO 02/076276				(11) 0 942 611	(51) H04Q 1/14
(21) 02729567.4	(11) 1 273 644			(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT	
(87) WO 02/055625				(11) 0 943 485	(51) B60N 2/20
(21) 02732165.2	(11) 1 272 828 *			(84) DE FR GB IT	
(87) WO 02/057758				(11) 0 943 727	(51) D06N 3/14
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 829 591** (51) E04D 5/10
(84) BE DE FR GB IT

(11) **0 831 403** (51) G06F 15/16
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **0 837 068** (51) C07F 17/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 851 607** (51) H04B 7/185
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 855 441** (51) C12N 5/08
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 855 815** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB

(11) **0 856 790** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB

(11) **0 858 186** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB SE

(11) **0 862 105** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 869 256** (51) E21B 10/26
(84) BE GB IT

(11) **0 869 634** (51) H04J 14/02
(84) DE FR GB

(11) **0 872 401** (51) B62D 1/19
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 878 798** (51) H04B 1/66
(84) DE FR GB

(11) **0 884 867** (51) H04B 10/18
(84) DE FR GB IT

(11) **0 889 585** (51) H03H 9/10
(84) DE NL

(11) **0 891 698** (51) A01F 15/07
(84) AT DE ES FI FR GB GR IE IT PT SE

(11) **0 895 172** (51) G06F 17/60
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 899 129** (51) B43M 3/04
(84) DE FR GB

(11) **0 900 676** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB IT

(11) **0 905 669** (51) H04N 5/445
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **0 945 395** (51) B66F 9/065
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 945 396** (51) B66F 9/065
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 945 397** (51) B66F 9/065
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 947 242** (51) B01F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 948 170** (51) H04L 25/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 950 507** (51) B30B 7/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 952 317** (51) F02C 7/232
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 952 710** (51) H04L 12/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 953 964** (51) G10K 11/162
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 954 066** (51) H01R 23/70
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 955 211** (51) B60R 21/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 955 695** (51) H01R 13/436
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 957 377** (51) G01V 3/15
(84) AT DE FR GB IE IT
- (11) **0 959 349** (51) G01N 27/82
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 959 437** (51) G07D 9/00
(84) ES GB NL
- (11) **0 960 702** (51) B26D 7/26
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 960 878** (51) C07C 231/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 962 292** (51) B26D 1/11
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- RO SI
- (11) **0 962 714** (51) F24D 19/10
(84) AT CH DE DK FR IT LI SE
- (11) **0 963 001** (51) H01P 1/203
(84) DE FR GB
- (11) **0 963 727** (51) A47J 41/00
(84) DE GB
- (11) **0 964 577** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB
- (11) **0 966 093** (51) H02P 6/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 966 975** (51) A61K 51/08
(84) DE DK ES FR GB IE IT
- (11) **0 967 542** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 680** (51) H01P 1/15
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 968 789** (51) B23Q 3/18
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 972 714** (51) B65D 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 947** (51) F15B 11/072
(84) AT CH DE FR LI LU
- (11) **0 973 269** (51) H04B 1/16
(84) DE GB
- (11) **0 973 290** (51) H04J 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 868** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **0 974 886** (51) G05G 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 143** (51) G06K 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 245** (51) H01L 21/205
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 434** (51) H04N 5/913
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 996** (51) H04N 1/407
(84) DE FR GB
- (11) **0 980 133** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 008** (51) A61C 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 983 900** (51) B60R 1/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 984 225** (51) F24C 7/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 984 397** (51) G06T 15/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 417** (51) G08G 1/09
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 985 942** (51) G02B 6/293
(84) DE FR
- (11) **0 986 004** (51) G06F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 798** (51) H01R 35/02
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 987 880** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 892** (51) H04N 5/782
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 989 248** (51) E03F 5/16
(84) DE ES FR GB IE IT
- SI
- (11) **0 989 655** (51) H02K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 663** (51) C07K 16/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 707** (51) C14C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 991 274** (51) H04N 5/783
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 512** (51) C07J 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 887** (51) B21D 43/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 437** (51) G06K 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 710** (51) B65H 45/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 996 121** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 997 216** (51) B23C 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 743** (51) G01R 33/567
(84) DE NL
- (11) **0 997 856** (51) G07F 17/32
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 999 006** (51) B23G 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 103** (51) B60R 25/00
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 000 550** (51) A23G 3/22
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 001 414** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 001 602** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 980** (51) F16L 11/127
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 323** (51) H04N 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 760** (51) F02D 21/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 005 221** (51) H04N 1/405
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 962** (51) B26D 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 026** (51) B60R 21/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 088** (51) H02K 7/116
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 009 089** (51) H02K 7/116
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 010 491** (51) B23K 11/31
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 013 359** (51) B21K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 877** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB

(11) 1 014 498 (51) H01R 9/03 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 030 455 (51) H03M 13/27 (84) DE FR GB IT	(11) 1 048 856 (51) F16B 13/04 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 014 647 (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) 1 031 788 (51) F22B 35/14 (84) DE GB	(11) 1 048 857 (51) F16B 13/08 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 016 807 (51) F16H 25/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 032 115 (51) H02K 19/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 050 682 (51) F04D 25/08 (84) DE FR GB
(11) 1 018 661 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 478 (51) F01D 25/24 (84) DE FR GB IT	(11) 1 050 690 (51) F16B 13/04 (84) AT CH DE FR LI
(11) 1 018 662 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 484 (51) F02C 7/18 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 050 830 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
(11) 1 020 804 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 033 691 (51) G08G 1/09 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 050 837 (51) G06K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 022 670 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 034 858 (51) B21D 22/22 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 052 089 (51) B32B 15/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 022 844 (51) H02M 1/12 (84) ES FR GR IT	(11) 1 035 049 (51) B65G 69/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	MK RO SI
(11) 1 023 867 (51) A47L 11/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 537 (51) G10L 13/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 052 305 (51) C22C 38/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 024 008 (51) B41J 2/16 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 035 704 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	SI
(11) 1 024 500 (51) G11C 29/00 (84) DE FR GB	(11) 1 036 713 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB SE	(11) 1 052 578 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB IT
(11) 1 024 580 (51) H02K 1/32 (84) DE FR GB IT	(11) 1 039 042 (51) E03B 7/07 (84) AT CH DE IT LI	(11) 1 052 796 (51) H04L 1/00 (84) DE FR GB
(11) 1 026 047 (51) B60R 19/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 039 188 (51) F16K 5/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 053 897 (51) B60J 1/00 (84) DE FR GB NL SE
(11) 1 026 068 (51) B62D 15/02 (84) DE FR GB IT	RO SI	(11) 1 054 167 (51) F16B 5/02 (84) DE FR GB SE
(11) 1 026 383 (51) F02D 41/14 (84) DE GB	(11) 1 041 019 (51) B65G 17/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 054 289 (51) G02F 1/153 (84) FR GB
(11) 1 026 387 (51) F02K 1/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 466 (51) G04G 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 054 453 (51) H01L 29/792 (84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 041 493 (51) G06F 17/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 054 581 (51) H05B 41/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 026 698 (51) G21K 1/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 043 148 (51) B30B 1/26 (84) CH DE FR IT LI	(11) 1 055 849 (51) F16J 15/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 028 167 (51) C21D 8/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 829 (51) H02K 23/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 055 936 (51) G01S 5/14 (84) DE GB
(11) 1 028 188 (51) D06F 29/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 044 591 (51) B62D 49/00 (84) DE ES FI FR GB IT	(11) 1 056 077 (51) G11B 7/24 (84) DE
(11) 1 029 500 (51) A47L 15/42 (84) DE FR IT	(11) 1 044 626 (51) A45D 40/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 056 209 (51) H03M 5/14 (84) DE FR GB
(11) 1 029 961 (51) D06F 29/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 044 823 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 056 318 (51) H05K 1/14 (84) DE FR GB IT
(11) 1 030 337 (51) H01H 71/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 268 (51) G02B 7/04 (84) DE FR GB	(11) 1 057 445 (51) A47L 15/42 (84) DE FR GB IT
SI	(11) 1 046 825 (51) F16B 19/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 057 505 (51) A63G 31/00 (84) DE FR GB
(11) 1 030 402 (51) H01Q 9/04 (84) DE FR GB	(11) 1 048 202 (51) A01F 15/07 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 057 524 (51) B01J 8/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(11) 1 048 416 (51) B25F 1/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(11) 1 057 525 (51) B01J 8/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 057 640** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 059 121** (51) B05B 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 576** (51) G05B 19/042
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 059 600** (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 618** (51) G06T 17/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 705** (51) H01R 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 232** (51) F01C 9/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 061 259** (51) F04C 18/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 401** (51) G02F 1/015
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 132** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 400** (51) F02B 75/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 522** (51) G01N 29/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 617** (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) **1 065 646** (51) G09G 3/28
(84) DE FR NL
- (11) **1 065 648** (51) G09G 3/28
(84) DE FR NL
- (11) **1 065 764** (51) H01S 3/067
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 067 132** (51) C07F 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 421** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 635** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 068 902** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 167** (51) C09D 163/00
(84) DE FI GB
- (11) **1 069 369** (51) F16N 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 655** (51) H01R 24/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 805** (51) H05B 3/34
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 070 482** (51) A61B 17/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 656** (51) B62D 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 674** (51) B65H 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 070 761** (51) C22B 7/04
(84) BE DE FR IT LU
- (11) **1 070 851** (51) F04D 29/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 071 033** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 071 168** (51) H01R 13/629
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 071 172** (51) H01R 13/719
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 891** (51) G03G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 892** (51) G03G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 894** (51) G03G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 974** (51) G10L 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 075 053** (51) H01R 13/646
(84) CH DE FI FR LI SE
- (11) **1 076 253** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 076 477** (51) H05B 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 192** (51) B65H 18/00
(84) DE FI SE
- (11) **1 078 774** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 831** (51) B60T 8/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 085** (51) F02B 61/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 205** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 476** (51) H01R 13/658
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 608** (51) H04N 5/217
(84) DE FR GB
- (11) **1 080 908** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 081 004** (51) B60T 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 037** (51) B62K 11/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 081 387** (51) F04D 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 509** (51) G01T 3/06
(84) FR GB
- (11) **1 082 907** (51) A23C 3/033
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 083 139** (51) B65H 18/20
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 083 362** (51) F16F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 732** (51) A61N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 829** (51) B41C 1/10
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 084 975** (51) B65H 19/26
(84) DE FI SE
- (11) **1 085 387** (51) G05B 19/042
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 085 544** (51) H01H 13/70
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 086 785** (51) B25B 21/00
(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) **1 086 916** (51) B65H 20/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 937** (51) C04B 41/88
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 087 140** (51) F04C 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 087 262** (51) G03F 7/029
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 296** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 136** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 383** (51) H01R 12/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 390** (51) H01R 13/422
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 400** (51) H01R 43/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 089 603** (51) H05K 3/38
(84) DE FR GB IT LU SE
- (11) **1 090 744** (51) B32B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 794** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 444** (51) H01Q 1/12
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 092 608** (51) B62B 7/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 848** (51) F02B 61/04
(84) BE FI FR GB IT NL
- (11) **1 092 849** (51) F02B 61/04
(84) BE FI FR GB IT NL
- (11) **1 092 850** (51) F02B 61/04
(84) BE FI FR GB IT NL

(11) 1 092 851 (51) F02B 75/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 100 023 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 109 177 (51) H01F 7/18 (84) AT CH DE ES FR GB LI
(11) 1 092 866 (51) F02N 3/02 (84) BE FI FR GB IT NL	(11) 1 100 060 (51) G08B 3/10 (84) DE FR GB	(11) 1 109 278 (51) H02B 1/18 (84) AT BE
(11) 1 094 245 (51) F16H 7/12 (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 100 297 (51) H05K 3/32 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 109 294 (51) H02K 3/38 (84) DE FR GB
(11) 1 094 344 (51) G02B 5/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 102 124 (51) G03F 7/20 (84) DE GB NL	(11) 1 110 494 (51) A47L 9/00 (84) AT CH DE ES FR IT LI
(11) 1 094 439 (51) G09G 3/36 (84) DE FR GB	(11) 1 103 340 (51) B23Q 1/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 110 667 (51) B23Q 16/00 (84) DE IT
(11) 1 095 566 (51) A01N 43/64 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 103 708 (51) F02D 35/02 (84) DE GB SE	(11) 1 110 702 (51) B29C 65/20 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 095 758 (51) B29C 55/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 103 723 (51) F04D 5/00 (84) DE ES FR GB	(11) 1 112 781 (51) B05D 5/06 (84) DE ES FR GB SE
(11) 1 095 759 (51) B29C 55/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 104 161 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 112 973 (51) C03B 19/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 095 891 (51) B65H 51/22 (84) BE CH DE LI SE	(11) 1 104 181 (51) H04N 5/225 (84) DE FR GB	(11) 1 113 035 (51) C08G 65/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 095 893 (51) B65H 59/22 (84) BE CH DE LI SE	(11) 1 104 227 (51) H05K 3/38 (84) DE FR GB IT	(11) 1 113 036 (51) C08G 77/06 (84) DE FR GB
(11) 1 096 217 (51) F28D 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 104 779 (51) C08J 9/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 113 100 (51) D05B 51/00 (84) DE IT
(11) 1 096 224 (51) G01C 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 106 097 (51) A44C 7/00 (84) FR IT	(11) 1 113 234 (51) F16L 11/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 096 274 (51) G02B 5/18 (84) DE FR GB	(11) 1 106 215 (51) A63C 9/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 113 531 (51) H01R 13/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 096 452 (51) G08B 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 106 321 (51) B29C 33/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 114 652 (51) A61M 25/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 096 516 (51) H01F 27/29 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 106 333 (51) B29C 70/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 114 813 (51) C07C 51/42 (84) BE DE
(11) 1 096 526 (51) H01H 13/70 (84) DE FI FR GB NL SE	(11) 1 106 352 (51) B41F 21/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 115 028 (51) G03C 7/34 (84) GB
(11) 1 096 649 (51) H02K 23/18 (84) CH DE FR GB LI NL SE	(11) 1 106 561 (51) B66B 17/12 (84) DE ES FR GB IT PT	(11) 1 115 178 (51) H01R 13/627 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 096 782 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB IT	(11) 1 106 596 (51) B01J 8/06 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE	(11) 1 116 487 (51) A61K 31/549 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 096 841 (51) H05K 3/32 (84) DE FI FR GB NL SE	(11) 1 106 661 (51) C09D 183/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 116 548 (51) B23Q 1/01 (84) DE FR GB
(11) 1 097 692 (51) A61K 6/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 107 262 (51) H01B 11/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 116 941 (51) G01G 19/414 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 097 916 (51) C07C 51/25 (84) BE DE	(11) 1 107 618 (51) H04Q 7/22 (84) DE FR GB	(11) 1 117 082 (51) G08G 1/017 (84) AT DE FR GB IT NL
(11) 1 098 081 (51) F02D 41/22 (84) DE GB	(11) 1 108 365 (51) A23D 9/007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 118 719 (51) E02F 3/84 (84) DE GB IT
(11) 1 098 160 (51) F41G 1/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 108 529 (51) B32B 27/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 118 907 (51) G03C 7/34 (84) DE FR GB
(11) 1 098 189 (51) G01N 21/68 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 108 641 (51) B62D 25/06 (84) DE FR GB	(11) 1 120 260 (51) B41J 2/175 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 099 633 (51) B65B 35/58 (84) DE FR GB IT	(11) 1 108 892 (51) F04C 18/344 (84) DE FR GB IT	(11) 1 120 343 (51) B64G 1/50 (84) DE FR GB IT
	(11) 1 108 982 (51) G01C 21/32 (84) DE FR GB	(11) 1 120 867 (51) H01R 13/658 (84) DE FR GB IT

(11) 1 121 992 (84) DE FR GB	(51) B21C 37/10	(11) 1 134 607 (84) DE FR GB	(51) G02B 27/62	(11) 1 150 080 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25B 43/02
(11) 1 122 109 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/02	(11) 1 134 710 (84) DE FR GB	(51) G07F 17/26	(11) 1 150 524 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/32
(11) 1 122 199 (84) DE FI	(51) B65H 27/00	(11) 1 134 916 (84) DE FR IT	(51) H04B 7/26	(11) 1 151 717 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47L 15/42
(11) 1 122 450 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16C 3/02	(11) 1 136 089 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61M 5/168	(11) 1 151 894 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60R 1/06
(11) 1 122 483 (84) DE FR GB NL	(51) F16L 29/00	(11) 1 136 763 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F24F 13/20	(11) 1 151 895 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60R 1/06
(11) 1 122 825 (84) DE	(51) H01R 12/32				
(11) 1 123 819 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 11/04	RO		(11) 1 151 896 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60R 1/06
(11) 1 124 289 (84) AT BE CH CY LI	(51) H01R 13/58	(11) 1 138 329 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) A61K 31/44	(11) 1 152 138 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02B 41/06
(11) 1 125 582 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR	(51) A61K 31/138	(11) 1 138 511 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	(11) 1 152 494 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 13/115
(11) 1 125 992 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C09D 11/00	(11) 1 138 775 (84) DE FR GB	(51) C12P 19/40	(11) 1 153 589 (84) BE ES FR GB IT NL SE	(51) A61F 13/537
(11) 1 126 204 (84) DE FR GB	(51) B32B 1/08	(11) 1 138 812 (84) DE ES FR GB IT	(51) D04C 3/48	(11) 1 153 824 (84) DE ES GB SE	(51) B62D 29/00
(11) 1 126 267 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01M 17/02	(11) 1 138 998 (84) DE FR GB	(51) B32B 15/08	(11) 1 153 825 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B62D 53/02
(11) 1 126 588 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02M 5/257	(11) 1 139 514 (84) DE FR	(51) H01R 39/38	(11) 1 154 138 (84) DE FR GB	(51) F02D 9/10
(11) 1 127 684 (84) CH DE IT LI	(51) B30B 1/14	(11) 1 142 469 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01F 15/07	(11) 1 154 650 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24
(11) 1 127 733 (84) DE SE	(51) B60K 41/00	(11) 1 142 528 (84) DE FR IT NL	(51) A47L 15/48	(11) 1 156 292 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F26B 3/347
(11) 1 127 864 (84) BE DE FR GB NL	(51) C07C 45/50	(11) 1 146 235 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) F16B 5/12	(11) 1 157 963 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B66F 9/22
(11) 1 127 927 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C09D 11/00	(11) 1 147 704 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) A01K 97/12	(11) 1 158 612 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 4/24
(11) 1 127 932 (84) DE ES FR GB IT	(51) C09J 133/06	(11) 1 147 891 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41F 15/38	(11) 1 160 094 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/30
(11) 1 129 814 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B23Q 1/26	(11) 1 147 914 (84) DE FR GB	(51) B41M 7/00	(11) 1 160 096 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/38
(11) 1 130 686 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) H01R 12/08	(11) 1 147 933 (84) DE FR GB IT NL	(51) B60J 7/047	(11) 1 160 104 (84) AT BE DE FR GB NL	(51) B60D 1/06
(11) 1 132 419 (84) DE ES FR GB IT	(51) C09J 133/06	(11) 1 148 074 (84) DE FR GB IT	(51) C08G 63/58	(11) 1 160 105 (84) AT BE DE FR GB NL	(51) B60D 1/06
(11) 1 132 791 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G05B 19/4065	(11) 1 148 172 (84) AT DE FI SE	(51) D21F 7/00	(11) 1 160 227 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) C05F 17/02
(11) 1 134 213 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C07D 209/42	(11) 1 148 222 (84) DE FR GB	(51) F02D 9/10	(11) 1 160 586 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01V 1/30
(11) 1 134 450 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60R 7/06	(11) 1 148 338 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/20	(11) 1 160 619 (84) DE FR GB	(51) G03B 27/00
(11) 1 134 577 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 21/15	(11) 1 148 662 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/26	(11) 1 161 011 (84) DE	(51) H04J 3/16
		(11) 1 149 555 (84) DE FR GB	(51) A61B 5/00		
		(11) 1 149 634 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C09J 7/04		
		(11) 1 149 883 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C09J 7/04		

(11) 1 162 057 (84) CH DE IT LI	(51) B30B 15/00	(11) 1 174 255 (84) DE FR GB IT	(51) B30B 1/26	(11) 1 187 136 (84) DE FR GB	(51) G11B 33/10
(11) 1 162 146 (84) DE GB IT	(51) B65B 35/50	(11) 1 174 404 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C05F 5/00	(11) 1 187 383 (84) DE FR	(51) H04J 3/06
(11) 1 162 234 (84) DE ES FR IT	(51) C08L 67/04	(11) 1 174 877 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/10	(11) 1 187 490 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24
(11) 1 162 247 (84) DE FR GB	(51) C09D 201/10	(11) 1 175 104 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 13/00	(11) 1 188 448 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 47/48
(11) 1 162 426 (84) AT BE CH DE ES FR IE IT LI NL SE	(51) F28D 9/00	(11) 1 175 828 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B01F 7/16	(11) 1 188 829 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C12N 15/10
(11) 1 162 815 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 3/56	(11) 1 175 989 (84) DE	(51) B29C 45/76	(11) 1 190 805 (84) DE FR GB IT SE	(51) B23K 20/12
(11) 1 162 819 (84) DE GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 175 993 (84) CH DE IT LI	(51) B30B 1/06	(11) 1 191 035 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C07K 14/705
(11) 1 163 843 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01K 29/00	(11) 1 176 046 (84) DE FR GB IT	(51) B60L 11/18	(11) 1 191 366 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/16
(11) 1 163 993 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) B29C 45/76	(11) 1 177 757 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47L 9/16	(11) 1 191 507 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G09F 19/00
(11) 1 164 130 (84) DE FR GB IT NL	(51) C07C 409/34	(11) 1 178 511 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 9/02	(11) 1 191 526 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 7/24
(11) 1 164 573 (84) DE GB	(51) G10D 1/08	(11) 1 179 421 (84) DE FR GB IT LU NL	(51) B32B 27/36	(11) 1 191 664 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H02K 1/27
(11) 1 164 661 (84) DE FR GB	(51) H01R 12/08	(11) 1 179 433 (84) DE FR GB	(51) B41J 15/04	(11) 1 192 928 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61J 17/00
(11) 1 166 756 (84) DE FR GB	(51) A61K 7/13	(11) 1 179 478 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) B65B 13/18	(11) 1 192 958 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61L 31/12
(11) 1 166 872 (84) BE DE FR GB	(51) B01J 49/00	(11) 1 179 611 (84) CH FR GB LI NL	(51) C23C 14/56	(11) 1 193 241 (84) DE FR IT	(51) C07C 51/265
(11) 1 166 952 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B23Q 1/01	(11) 1 179 709 (84) DE FR GB	(51) F23C 11/00	(11) 1 193 270 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 487/04
(11) 1 166 953 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B23Q 1/01	(11) 1 181 886 (84) BE DE FR GB IT SE	(51) A47L 9/10	(11) 1 193 873 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) H03K 19/003
(11) 1 167 132 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 182 215 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) C08F 8/06	(11) 1 193 892 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/04
(11) 1 167 197 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) B65B 13/18	(11) 1 183 947 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01N 25/34	(11) 1 195 119 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47J 27/14
(11) 1 167 198 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) B65B 13/18	(11) 1 184 047 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61M 5/158	(11) 1 195 210 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B22D 11/049
(11) 1 167 523 (84) FR NL	(51) C12N 15/09			(11) 1 195 261 (84) DE GB IT	(51) B41M 7/00
(11) 1 170 674 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30		AL LT LV MK RO SI	(11) 1 195 308 (84) DE FR GB IT	(51) B61H 13/04
(11) 1 170 902 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 12/26	(11) 1 184 057 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A63F 1/02	(11) 1 195 309 (84) DE FR GB IT	(51) B61H 13/04
(11) 1 172 325 (84) FR GB IT NL	(51) B66D 1/44	(11) 1 184 073 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01J 19/00	(11) 1 195 312 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62D 1/06
(11) 1 172 406 (84) DK FI SE	(51) C08K 13/04	(11) 1 184 168 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B32B 27/12	(11) 1 195 373 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C07D 233/88
(11) 1 172 590 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16K 11/00	(11) 1 186 410 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B41J 2/045	(11) 1 195 403 (84) DE FR GB	(51) C08L 23/16
(11) 1 172 800 (84) DE FR GB	(51) G10K 11/16	(11) 1 186 666 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C12N 15/82		

- (11) **1 195 432** (51) C12N 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 195 525** (51) F04C 18/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 195 722** (51) G07C 5/08
(84) DE FR IT NL SE TR
- (11) **1 195 723** (51) G07C 5/08
(84) DE FR IT NL SE TR
- (11) **1 195 761** (51) G11B 20/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 195 840** (51) H01P 1/208
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 197 134** (51) A01D 41/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 135** (51) A01D 80/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 136** (51) A01F 12/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 137** (51) A01G 9/10
(84) AT BE 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) **1 197 138** (51) A01G 15/00
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 197 140** (51) A01J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 141** (51) A01J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 147** (51) A01N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 153** (51) A23D 7/00
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE DE DK ES FI FR NL SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 197 154** (51) A23J 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 157** (51) A43B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 158** (51) A43B 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL MK RO SI
- (11) **1 197 160** (51) A44C 27/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 197 164** (51) A47B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 165** (51) A47B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 172** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 173** (51) A47F 5/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 178** (51) A61B 5/00
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 197 181** (51) A61B 17/064
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 185** (51) A61B 19/00
(84) DE GB
- (11) **1 197 186** (51) A61C 1/08
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 197 191** (51) A61F 2/30
(84) DE
- (11) **1 197 195** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 197 196** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 197 198** (51) A61J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 202** (51) A61K 7/13
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 197 206** (51) A61K 7/50
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 197 216** (51) A61K 31/716
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE
- (11) **1 197 217** (51) A61K 33/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 219** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 229** (51) A61L 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 231** (51) A61L 15/36
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 197 233** (51) A61L 24/00
(84) DE GB
- (11) **1 197 241** (51) A61M 39/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 197 242** (51) A61M 39/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 197 252** (51) B01D 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 253** (51) B01D 39/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 254** (51) B01D 46/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 255** (51) B01D 53/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 256** (51) B01D 53/22
(84) DE DK GB SE
- (11) **1 197 257** (51) B01D 53/22
(84) DE DK GB SE
- (11) **1 197 258** (51) B01D 53/22
(84) DE DK GB SE
- (11) **1 197 259** (51) B01D 53/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 260** (51) B01F 3/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 197 263** (51) B01J 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 273** (51) B21D 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 274** (51) B21D 26/02
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 197 275** (51) B21D 28/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 197 276** (51) B21D 28/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 197 277** (51) B21K 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 281** (51) B23C 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 283** (51) B23F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 289** (51) B23P 6/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 197 291** (51) B23Q 5/04
• B1 veröffentlicht am 02.01.2003
• B1 published on 02.01.2003
• B1 publié le 02.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 297** (51) B24C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 307** (51) B26F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 309** (51) B29C 33/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI

- (11) **1 197 310** (51) B29C 43/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 311** (51) B29C 45/14
(84) DE FR SE
- (11) **1 197 312** (51) B29C 45/17
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 197 313** (51) B29C 45/17
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 197 316** (51) B29C 70/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 197 319** (51) B30B 1/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 323** (51) B32B 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 326** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 197 327** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 197 329** (51) B41F 13/03
(84) CH DE FI FR GB IT LI
- (11) **1 197 330** (51) B41F 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 331** (51) B41F 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 332** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 333** (51) B41F 35/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 197 334** (51) B41J 2/075
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 335** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 338** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 339** (51) B41J 2/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 343** (51) B41J 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 345** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 348** (51) B42D 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 349** (51) B42D 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 351** (51) B44C 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 357** (51) B60D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 358** (51) B60G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 359** (51) B60G 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 361** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 362** (51) B60G 17/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 363** (51) B60G 17/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 364** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 197 365** (51) B60H 1/00
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 197 378** (51) B60N 2/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 379** (51) B60N 2/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 197 380** (51) B60N 2/36
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 197 382** (51) B60N 2/46
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 197 384** (51) B60N 3/00
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 197 385** (51) B60P 1/28
• B1 veröffentlicht am 13.11.2002
• B1 published on 13.11.2002
• B1 publié le 13.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 386** (51) B60P 1/58
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 197 387** (51) B60Q 1/14
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 197 392** (51) B60R 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 400** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 197 406** (51) B60S 1/38
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 197 414** (51) B61H 13/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 417** (51) B61K 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 418** (51) B61L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 419** (51) B61L 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 430** (51) B65B 7/16
(84) DE IT
- (11) **1 197 431** (51) B65B 19/28
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 197 435** (51) B65D 5/50
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
TR
- (11) **1 197 438** (51) B65D 8/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 197 445** (51) B65D 88/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 447** (51) B65G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 449** (51) B65H 3/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 197 454** (51) B65H 26/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 197 456** (51) B65H 39/043
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 197 457** (51) B65H 45/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 458** (51) B65H 45/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 465** (51) B66B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 467** (51) B66B 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 468** (51) B67B 5/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 469** (51) B68C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 471** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 472** (51) C01B 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 473** (51) C01B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 474** (51) C02F 1/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 477** (51) C03C 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 197 478** (51) C03C 17/00
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

- (11) **1 197 479** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 480** (51) C04B 28/04
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 197 482** (51) C07C 41/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 485** (51) C07D 211/22
(84) AT BE 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) **1 197 486** (51) C07D 231/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 488** (51) C07D 239/16
(84) DE
- (11) **1 197 490** (51) C07D 263/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 491** (51) C07D 335/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 505** (51) C08G 18/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 506** (51) C08G 18/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 197 511** (51) C08G 77/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 512** (51) C08J 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 514** (51) C08K 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 515** (51) C08L 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 520** (51) C08L 23/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 197 530** (51) C09D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 531** (51) C09D 5/00
(84) BE FR IT
- (11) **1 197 532** (51) C09D 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 533** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 541** (51) C09J 177/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 545** (51) C10M 129/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 546** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE DK FI FR DE GR IT NL PT ES SE
CH TR CY LU MC LI
- (11) **1 197 561** (51) C12P 17/10
(84) DE
- (11) **1 197 563** (51) C12P 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 565** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE
- (11) **1 197 569** (51) C22C 19/03
(84) DE FR
- (11) **1 197 574** (51) C23C 14/04
(84) CH DK FR GB LI NL
- (11) **1 197 580** (51) C23C 14/54
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 197 582** (51) C23C 16/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 583** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 588** (51) D01F 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 589** (51) D02H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 590** (51) D02H 3/00
(84) DE IT
- (11) **1 197 591** (51) D04B 35/04
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 197 598** (51) E01B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 604** (51) E01F 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 605** (51) E01F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 606** (51) E01H 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 609** (51) E04B 2/96
(84) ES GB IE PT
- (11) **1 197 611** (51) E04F 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 612** (51) E04F 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 616** (51) E04G 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 617** (51) E04G 17/06
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 197 619** (51) E05B 65/10
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 197 621** (51) E05C 3/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 197 624** (51) E05D 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 625** (51) E05D 15/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 627** (51) E05F 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 629** (51) E06B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 630** (51) E21B 10/44
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 197 633** (51) E21B 49/00
(84) DK FR GB
- (11) **1 197 640** (51) F01L 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 643** (51) F01N 3/023
(84) BE DE
- (11) **1 197 644** (51) F01P 3/20
(84) BE DE
- (11) **1 197 646** (51) F02B 37/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 649** (51) F02M 59/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 650** (51) F02M 61/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 661** (51) F04C 29/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 197 671** (51) F16D 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 676** (51) F16F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 679** (51) F16H 7/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 681** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 682** (51) F16H 61/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 684** (51) F16H 61/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 690** (51) F16J 15/32
• B1 veröffentlicht am 16.10.2002
• B1 published on 16.10.2002
• B1 publié le 16.10.2002
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 692** (51) F16K 11/07
(84) BE DE FR GB IT SE

(11) **1 197 696** (51) F16K 31/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 197 697** (51) F16K 47/02
(84) DE DK ES FR IT

(11) **1 197 698** (51) F16L 3/26
(84) ES FR GB IT

(11) **1 197 701** (51) F16L 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 702** (51) F16N 7/38
(84) DE

(11) **1 197 703** (51) F16P 7/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 197 707** (51) F23J 13/04
(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) **1 197 709** (51) F24C 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 712** (51) F25B 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 713** (51) F25D 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 717** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 718** (51) F26B 25/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 719** (51) F27B 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 720** (51) F27B 9/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 197 721** (51) F27D 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 724** (51) G01B 3/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 197 726** (51) G01B 7/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 197 732** (51) G01F 1/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 197 739** (51) G01M 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 740** (51) G01N 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 746** (51) G01N 22/00
• B1 veröffentlicht am 02.05.2002
• B1 published on 02.05.2002
• B1 publié le 02.05.2002

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

(11) **1 197 748** (51) G01N 27/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 197 754** (51) G01N 33/543
(84) DE FR GB

(11) **1 197 769** (51) G02B 6/16
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 197 771** (51) G02B 6/16
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 197 777** (51) G02B 26/02
(84) FR

(11) **1 197 783** (51) G02F 1/01
(84) DE FR

(11) **1 197 788** (51) G02F 1/1335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 197 789** (51) G02F 1/1335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 197 795** (51) G03C 1/06
(84) DE FR GB

(11) **1 197 796** (51) G03C 1/74
(84) DE FR GB

(11) **1 197 799** (51) G03C 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 800** (51) G03F 7/023
(84) AT BE 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) **1 197 801** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB

(11) **1 197 815** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB

(11) **1 197 816** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB

(11) **1 197 824** (51) G05D 19/02
(84) DE FR GB

(11) **1 197 826** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 197 828** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 853** (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) **1 197 858** (51) G06F 9/50
(84) DE FR GB

(11) **1 197 859** (51) G06F 9/50
(84) DE FR GB

(11) **1 197 862** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB

(11) **1 197 863** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB

(11) **1 197 865** (51) G06F 11/36
(84) DE FR GB NL

(11) **1 197 877** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 197 883** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **1 197 887** (51) G06F 17/60
(84) AT 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) **1 197 888** (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) **1 197 890** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 197 891** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 197 896** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 197 897** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 197 899** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 197 900** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 197 909** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 197 913** (51) G06K 9/66
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 197 914** (51) G06K 9/66
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 197 915** (51) G06K 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 197 937** (51) G08G 1/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 197 940** (51) G09F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 949** (51) G10L 15/06
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

(11) **1 197 952** (51) G10L 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 954** (51) G11B 5/706
(84) DE FR GB NL

(11) **1 197 961** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB NL

(11) **1 197 964** (51) G11B 19/26
(84) DE FR GB NL

(11) **1 197 968** (51) G11C 11/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 197 969** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 197 970** (51) G21C 17/022
(84) ES FR SE

(11) 1 197 971 (51) H01B 3/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 198 045 (51) H02G 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 148 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB IT
(11) 1 197 972 (51) H01B 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 046 (51) H02G 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 149 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB IT
(11) 1 197 975 (51) H01F 41/02 (84) DE FR GB NL SE	(11) 1 198 047 (51) H02H 3/093 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE	(11) 1 198 150 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 197 980 (51) H01H 23/16 (84) DE ES GB IT	(11) 1 198 049 (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) 1 198 157 (51) H04Q 11/04 (84) GB
(11) 1 197 981 (51) H01H 23/16 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 198 063 (51) H03K 17/955 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 159 (51) H05B 41/282 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 197 982 (51) H01H 50/32 (84) CH DE ES IT LI SE	(11) 1 198 069 (51) H04B 1/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 161 (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) 1 197 983 (51) H01J 5/18 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 1 198 081 (51) H04B 10/17 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 198 164 (51) H05K 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 197 984 (51) H01J 5/36 (84) DE FR GB IT	(11) 1 198 085 (51) H04J 3/06 (84) DE FR GB	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 197 991 (51) H01L 21/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 198 087 (51) H04J 3/08 (84) DE FR	(11) 0 753 647 07.11.2002
(11) 1 198 000 (51) H01L 21/48 (84) DE FR GB	(11) 1 198 090 (51) H04L 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 829 832 08.11.2002
(11) 1 198 007 (51) H01L 29/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 101 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IE NL SE	(11) 0 836 508 07.11.2002
(11) 1 198 010 (51) H01L 29/78 (84) DE FR GB IT	(11) 1 198 102 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IE NL SE	(11) 0 856 818 08.11.2002
(11) 1 198 025 (51) H01Q 1/32 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 198 106 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 859 126 08.11.2002
(11) 1 198 027 (51) H01Q 9/42 (84) DE GB	(11) 1 198 109 (51) H04M 1/03 (84) DE	(11) 0 872 200 08.11.2002
(11) 1 198 028 (51) H01Q 13/18 (84) DE FR GB	(11) 1 198 127 (51) H04N 5/217 (84) DE FR GB NL	(11) 0 878 553 11.11.2002
(11) 1 198 029 (51) H01R 4/24 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 198 130 (51) H04N 5/775 (84) DE ES FR IT	(11) 0 886 386 12.11.2002
(11) 1 198 030 (51) H01R 4/48 • B1 veröffentlicht am 02.05.2002 • B1 published on 02.05.2002 • B1 publié le 02.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 131 (51) H04N 5/775 (84) DE ES FR IT	(11) 0 887 790 12.11.2002
(11) 1 198 032 (51) H01R 12/18 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 198 136 (51) H04N 7/24 (84) DE DK FR GB IT	(11) 0 889 623 11.11.2002
(11) 1 198 035 (51) H01R 13/631 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 137 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 0 892 071 12.11.2002
(11) 1 198 040 (51) H01S 5/028 (84) DE FR GB	(11) 1 198 138 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 0 892 323 07.11.2002
(11) 1 198 041 (51) H01S 5/14 (84) DE FR GB	(11) 1 198 139 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 0 922 588 08.11.2002
(11) 1 198 044 (51) H01T 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 198 140 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 0 924 002 17.10.2002
	(11) 1 198 142 (51) H04N 9/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 924 869 08.11.2002
	(11) 1 198 144 (51) H04Q 3/62 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 926 679 08.11.2002
	(11) 1 198 145 (51) H04Q 7/24 (84) DE FR GB SE	(11) 0 929 108 11.11.2002
		(11) 0 933 385 08.11.2002
		(11) 0 936 418 11.11.2002
		(11) 0 941 803 11.11.2002
		(11) 0 945 864 11.11.2002
		(11) 0 951 268 12.05.1999
		(11) 0 955 445 08.11.2002
		(11) 0 964 132 08.11.2002
		(11) 0 964 569 07.11.2002
		(11) 0 966 926 11.11.2002
		(11) 0 974 445 08.11.2002
		(11) 0 977 274 07.11.2002
		(11) 0 983 911 07.11.2002

(11) 0 986 245	07.11.2002	(11) 1 056 043	08.11.2002	(11) 1 115 164	12.11.2002
(11) 0 989 636	07.11.2002	(11) 1 056 256	08.11.2002	(11) 1 116 568	08.11.2002
(11) 0 993 869	28.10.2002	(11) 1 061 360	11.11.2002	(11) 1 116 569	08.11.2002
(11) 0 996 073	11.11.2002	(11) 1 061 467	09.11.2002	(11) 1 116 626	08.11.2002
(11) 0 996 175	08.11.2002	(11) 1 063 456	12.11.2002	(11) 1 117 007	11.11.2002
(11) 0 996 250	07.11.2002	(11) 1 064 975	07.11.2002	(11) 1 117 257	11.11.2002
(11) 0 997 376	10.10.2002	(11) 1 067 551	12.11.2002	(11) 1 118 872	12.11.2002
(11) 0 998 137	08.11.2002	(11) 1 067 668	08.11.2002	(11) 1 120 402	06.11.2002
(11) 0 998 138	08.11.2002	(11) 1 069 244	07.11.2002	(11) 1 120 865	08.11.2002
(11) 0 999 110	04.10.2002	(11) 1 069 557	11.11.2002	(11) 1 123 694	08.11.2002
(11) 1 013 892	08.11.2002	(11) 1 072 309	08.11.2002	(11) 1 127 953	11.11.2002
(11) 1 014 555	07.11.2002	(11) 1 075 063	11.11.2002	(11) 1 128 323	05.11.2002
(11) 1 014 652	07.11.2002	(11) 1 076 281	08.11.2002	(11) 1 129 875	12.11.2002
(11) 1 020 011	07.11.2002	(11) 1 077 428	05.11.2002	(11) 1 130 366	11.11.2002
(11) 1 020 611	09.11.2002	(11) 1 078 797	07.11.2002	(11) 1 130 445	06.11.2002
(11) 1 022 216	12.11.2002	(11) 1 078 817	07.11.2002	(11) 1 132 100	11.11.2002
(11) 1 023 881	11.11.2002	(11) 1 078 903	11.11.2002	(11) 1 132 107	06.11.2002
(11) 1 026 047	16.10.2002	(11) 1 079 466	12.11.2002	(11) 1 132 143	12.11.2002
(11) 1 026 310	11.11.2002	(11) 1 080 932	08.11.2002	(11) 1 133 156	08.11.2002
(11) 1 026 423	11.11.2002	(11) 1 082 934	07.11.2002	(11) 1 134 177	08.11.2002
(11) 1 027 955	08.11.2002	(11) 1 083 476	08.11.2002	(11) 1 134 486	06.11.2002
(11) 1 028 018	12.11.2002	(11) 1 085 416	08.11.2002	(11) 1 134 564	12.11.2002
(11) 1 028 205	09.11.2002	(11) 1 085 467	08.11.2002	(11) 1 134 659	08.11.2002
(11) 1 028 239	07.11.2002	(11) 1 085 503	11.11.2002	(11) 1 134 991	12.11.2002
(11) 1 028 601	11.11.2002	(11) 1 086 770	08.11.2002	(11) 1 135 991	11.11.2002
(11) 1 029 789	11.11.2002	(11) 1 087 365	08.11.2002	(11) 1 136 519	08.11.2002
(11) 1 033 106	08.11.2002	(11) 1 088 616	12.11.2002	(11) 1 138 201	12.11.2002
(11) 1 033 295	08.11.2002	(11) 1 089 259	12.11.2002	(11) 1 138 349	12.11.2002
(11) 1 035 501	07.11.2002	(11) 1 090 849	11.11.2002	(11) 1 138 410	08.11.2002
(11) 1 040 977	11.11.2002	(11) 1 090 975	11.11.2002	(11) 1 138 478	07.11.2002
(11) 1 041 522	08.11.2002	(11) 1 091 284	08.11.2002	(11) 1 139 170	07.11.2002
(11) 1 041 842	07.11.2002	(11) 1 092 659	08.11.2002	(11) 1 139 316	05.11.2002
(11) 1 043 651	07.11.2002	(11) 1 096 486	12.11.2002	(11) 1 139 330	07.11.2002
(11) 1 045 125	08.11.2002	(11) 1 098 331	12.11.2002	(11) 1 139 510	07.11.2002
(11) 1 045 332	11.11.2002	(11) 1 099 585	04.11.2002	(11) 1 142 559	08.11.2002
(11) 1 046 328	07.11.2002	(11) 1 099 586	04.11.2002	(11) 1 142 683	08.11.2002
(11) 1 046 927	08.11.2002	(11) 1 100 210	07.11.2002	(11) 1 142 863	12.11.2002
(11) 1 048 371	08.11.2002	(11) 1 103 216	19.09.2002	(11) 1 143 180	08.11.2002
(11) 1 049 323	07.11.2002	(11) 1 103 645	11.11.2002	(11) 1 143 596	11.11.2002
(11) 1 050 698	11.11.2002	(11) 1 106 155	08.11.2002	(11) 1 145 644	11.11.2002
(11) 1 050 920	07.11.2002	(11) 1 106 394	08.11.2002	(11) 1 146 454	05.11.2002
(11) 1 053 687	08.11.2002	(11) 1 107 088	11.11.2002	(11) 1 149 553	12.11.2002
(11) 1 053 856	07.11.2002	(11) 1 108 818	07.11.2002	(11) 1 150 275	11.11.2002
(11) 1 053 965	08.11.2002	(11) 1 109 070	09.11.2002	(11) 1 152 506	06.11.2002
(11) 1 054 560	08.11.2002	(11) 1 110 658	08.11.2002	(11) 1 154 200	08.11.2002
(11) 1 055 517	11.11.2002	(11) 1 110 725	08.11.2002	(11) 1 155 714	11.11.2002
(11) 1 055 622	08.11.2002	(11) 1 112 952	12.11.2002	(11) 1 155 855	12.11.2002
(11) 1 055 937	08.11.2002	(11) 1 113 443	08.11.2002	(11) 1 155 859	08.11.2002

(11) 1 155 861	11.11.2002	(11) 1 193 799	07.11.2002	(11) 1 204 072	11.11.2002
(11) 1 156 415	07.11.2002	(11) 1 195 159	10.10.2002	(11) 1 204 150	08.11.2002
(11) 1 156 427	07.11.2002	(11) 1 195 806	12.11.2002	(11) 1 204 207	08.11.2002
(11) 1 156 428	07.11.2002	(11) 1 197 256	11.09.2002	(11) 1 204 246	08.11.2002
(11) 1 156 429	07.11.2002	(11) 1 197 257	11.09.2002	(11) 1 204 248	08.11.2002
(11) 1 156 696	12.11.2002	(11) 1 197 258	11.09.2002	(11) 1 204 302	07.11.2002
(11) 1 158 122	08.11.2002	(11) 1 197 436	08.11.2002	(11) 1 205 148	12.11.2002
(11) 1 158 456	05.11.2002	(11) 1 197 449	30.07.2002	(11) 1 205 152	08.11.2002
(11) 1 159 928	08.11.2002	(11) 1 199 003	24.10.2002	(11) 1 205 285	11.11.2002
(11) 1 162 053	08.11.2002	(11) 1 199 062	09.11.2002	(11) 1 205 313	11.11.2002
(11) 1 163 934	08.11.2002	(11) 1 199 580	11.11.2002	(11) 1 205 314	07.11.2002
(11) 1 164 039	08.11.2002	(11) 1 201 218	11.11.2002	(11) 1 205 342	11.11.2002
(11) 1 164 473	07.11.2002	(11) 1 201 257	30.10.2002	(11) 1 205 379	11.11.2002
(11) 1 167 687	08.11.2002	(11) 1 201 543	11.11.2002	(11) 1 205 401	08.11.2002
(11) 1 168 245	11.11.2002	(11) 1 201 888	04.11.2002	(11) 1 205 430	08.11.2002
(11) 1 168 299	12.11.2002	(11) 1 202 036	04.11.2002	(11) 1 205 431	08.11.2002
(11) 1 170 125	08.11.2002	(11) 1 202 038	04.11.2002	(11) 1 205 434	07.11.2002
(11) 1 170 198	08.11.2002	(11) 1 202 039	04.11.2002	(11) 1 205 436	07.11.2002
(11) 1 175 136	11.11.2002	(11) 1 202 042	07.11.2002	(11) 1 205 471	11.11.2002
(11) 1 175 838	08.11.2002	(11) 1 202 169	04.11.2002	(11) 1 205 569	12.11.2002
(11) 1 176 020	07.11.2002	(11) 1 202 182	04.11.2002	(11) 1 205 579	07.11.2002
(11) 1 176 509	08.11.2002	(11) 1 202 458	04.11.2002	(11) 1 205 580	07.11.2002
(11) 1 178 012	12.11.2002	(11) 1 203 266	12.11.2002	(11) 1 205 643	07.11.2002
(11) 1 178 228	08.11.2002	(11) 1 203 522	07.11.2002	(11) 1 205 645	12.11.2002
(11) 1 178 479	07.11.2002	(11) 1 203 554	08.11.2002	(11) 1 205 651	12.11.2002
(11) 1 179 324	06.11.2002	(11) 1 203 565	06.11.2002	(11) 1 205 731	07.11.2002
(11) 1 179 329	09.11.2002	(11) 1 203 576	08.11.2002	(11) 1 205 872	07.11.2002
(11) 1 179 563	07.11.2002	(11) 1 203 606	08.11.2002	(11) 1 205 945	08.11.2002
(11) 1 179 929	08.11.2002	(11) 1 203 623	08.11.2002	(11) 1 206 003	08.11.2002
(11) 1 180 339	04.11.2002	(11) 1 203 650	08.11.2002	(11) 1 206 007	07.11.2002
(11) 1 182 208	08.11.2002	(11) 1 203 673	08.11.2002	(11) 1 206 008	08.11.2002
(11) 1 182 738	07.11.2002	(11) 1 203 720	29.10.2002	(11) 1 206 038	12.11.2002
(11) 1 183 922	12.11.2002	(11) 1 203 764	08.11.2002	(11) 1 206 060	08.11.2002
(11) 1 185 075	07.11.2002	(11) 1 203 767	08.11.2002	(11) 1 206 142	12.11.2002
(11) 1 186 261	06.11.2002	(11) 1 203 777	08.11.2002	(11) 1 207 119	11.11.2002
(11) 1 186 934	12.11.2002	(11) 1 203 778	08.11.2002	(11) 1 207 218	07.11.2002
(11) 1 187 270	12.11.2002	(11) 1 203 780	08.11.2002	(11) 1 207 223	06.11.2002
(11) 1 188 489	08.11.2002	(11) 1 203 786	08.11.2002	(11) 1 207 232	11.11.2002
(11) 1 188 560	08.11.2002	(11) 1 203 789	08.11.2002	(11) 1 207 267	07.11.2002
(11) 1 188 806	07.11.2002	(11) 1 203 820	08.11.2002	(11) 1 207 313	06.11.2002
(11) 1 188 826	07.11.2002	(11) 1 203 823	08.11.2002	(11) 1 207 423	12.11.2002
(11) 1 189 459	12.11.2002	(11) 1 203 832	07.11.2002	(11) 1 207 605	11.11.2002
(11) 1 191 143	27.09.2002	(11) 1 203 835	08.11.2002	(11) 1 207 606	11.11.2002
(11) 1 191 240	30.08.2002	(11) 1 203 836	08.11.2002	(11) 1 207 607	11.11.2002
(11) 1 192 929	09.11.2002	(11) 1 203 841	08.11.2002	(11) 1 208 784	08.11.2002
(11) 1 192 934	09.11.2002	(11) 1 203 875	08.11.2002	(11) 1 208 827	08.11.2002
(11) 1 192 935	09.11.2002	(11) 1 203 889	08.11.2002	(11) 1 208 858	07.11.2002
(11) 1 192 936	09.11.2002	(11) 1 204 030	07.11.2002	(11) 1 208 933	11.11.2002

(11) 1 208 959	11.11.2002	(11) 1 216 969	11.11.2002	(11) 1 230 987	08.11.2002
(11) 1 209 181	07.11.2002	(11) 1 217 312	11.11.2002	(11) 1 232 168	11.11.2002
(11) 1 209 235	08.11.2002	(11) 1 217 543	12.11.2002	(11) 1 232 346	11.11.2002
(11) 1 209 270	08.11.2002	(11) 1 217 595	08.11.2002	(11) 1 232 730	12.11.2002
(11) 1 209 384	12.11.2002	(11) 1 217 849	08.11.2002	(11) 1 232 961	08.11.2002
(11) 1 209 457	12.11.2002	(11) 1 217 860	08.11.2002	(11) 1 233 190	07.11.2002
(11) 1 209 758	11.11.2002	(11) 1 218 818	11.11.2002	(11) 1 234 752	12.11.2002
(11) 1 209 924	11.11.2002	(11) 1 219 411	11.11.2002	(11) 1 234 817	12.11.2002
(11) 1 210 946	11.11.2002	(11) 1 219 592	12.11.2002	(11) 1 234 874	07.11.2002
(11) 1 210 950	09.11.2002	(11) 1 219 968	07.11.2002	(11) 1 234 920	30.10.2002
(11) 1 210 985	07.11.2002	(11) 1 220 017	07.11.2002	(11) 1 235 321	12.11.2002
(11) 1 211 015	08.11.2002	(11) 1 220 035	12.11.2002	(11) 1 235 827	11.11.2002
(11) 1 211 031	12.11.2002	(11) 1 220 344	07.11.2002	(11) 1 236 466	11.11.2002
(11) 1 211 078	05.11.2002	(11) 1 220 419	07.11.2002	(11) 1 236 481	07.11.2002
(11) 1 211 125	07.11.2002	(11) 1 220 420	07.11.2002	(11) 1 236 523	09.11.2002
(11) 1 211 126	07.11.2002	(11) 1 220 428	07.11.2002	(11) 1 236 716	05.11.2002
(11) 1 211 127	07.11.2002	(11) 1 221 245	11.11.2002	(11) 1 236 749	07.11.2002
(11) 1 211 128	07.11.2002	(11) 1 221 324	11.11.2002	(11) 1 237 353	08.11.2002
(11) 1 211 267	07.11.2002	(11) 1 221 468	07.11.2002	(11) 1 237 895	11.11.2002
(11) 1 211 356	11.11.2002	(11) 1 221 608	07.11.2002	(11) 1 238 645	07.11.2002
(11) 1 211 452	11.11.2002	(11) 1 221 775	12.11.2002	(11) 1 239 019	07.11.2002
(11) 1 211 477	08.11.2002	(11) 1 221 933	11.11.2002	(11) 1 239 491	12.11.2002
(11) 1 211 596	12.11.2002	(11) 1 222 502	07.11.2002	(11) 1 240 756	11.11.2002
(11) 1 211 630	11.11.2002	(11) 1 222 681	11.11.2002	(11) 1 240 757	11.11.2002
(11) 1 211 631	09.11.2002	(11) 1 222 869	11.11.2002	(11) 1 240 866	08.11.2002
(11) 1 211 740	12.11.2002	(11) 1 222 972	08.11.2002	(11) 1 241 207	05.11.2002
(11) 1 211 843	12.11.2002	(11) 1 223 211	07.11.2002	(11) 1 241 208	05.11.2002
(11) 1 212 944	11.11.2002	(11) 1 223 213	11.11.2002	(11) 1 241 766	09.11.2002
(11) 1 213 046	11.11.2002	(11) 1 223 508	08.11.2002	(11) 1 242 264	06.11.2002
(11) 1 213 087	11.11.2002	(11) 1 223 534	11.11.2002	(11) 1 242 730	11.11.2002
(11) 1 213 241	07.11.2002	(11) 1 224 437	11.11.2002	(11) 1 243 211	07.11.2002
(11) 1 213 326	07.11.2002	(11) 1 224 859	12.11.2002	(11) 1 243 220	08.11.2002
(11) 1 213 334	07.11.2002	(11) 1 225 266	12.11.2002	(11) 1 243 312	08.11.2002
(11) 1 213 348	11.11.2002	(11) 1 225 269	12.11.2002	(11) 1 243 384	08.11.2002
(11) 1 213 513	08.11.2002	(11) 1 225 361	08.11.2002	(11) 1 243 442	07.11.2002
(11) 1 213 654	12.11.2002	(11) 1 225 671	08.11.2002	(11) 1 243 531	07.11.2002
(11) 1 213 706	12.11.2002	(11) 1 225 732	11.11.2002	(11) 1 243 726	08.11.2002
(11) 1 214 898	12.11.2002	(11) 1 226 753	08.11.2002	(11) 1 243 739	06.11.2002
(11) 1 215 272	07.11.2002	(11) 1 227 296	07.11.2002	(11) 1 243 973	08.11.2002
(11) 1 215 451	07.11.2002	(11) 1 227 302	07.11.2002	(11) 1 244 120	09.11.2002
(11) 1 215 601	12.11.2002	(11) 1 227 429	11.11.2002	(11) 1 244 169	07.11.2002
(11) 1 215 878	07.11.2002	(11) 1 228 830	11.11.2002	(11) 1 245 153	11.11.2002
(11) 1 216 627	11.11.2002	(11) 1 228 957	07.11.2002	(11) 1 245 380	08.11.2002
(11) 1 216 657	07.11.2002	(11) 1 228 983	08.11.2002	(11) 1 245 437	09.11.2002
(11) 1 216 669	08.11.2002	(11) 1 229 185	07.11.2002	(11) 1 245 503	07.11.2002
(11) 1 216 741	08.11.2002	(11) 1 229 916	11.11.2002	(11) 1 245 625	06.11.2002
(11) 1 216 748	11.11.2002	(11) 1 230 246	11.11.2002	(11) 1 245 766	07.11.2002
(11) 1 216 793	08.11.2002	(11) 1 230 898	08.11.2002	(11) 1 247 489	08.11.2002

(11) 1 247 545	09.11.2002	(11) 1 263 565	30.08.2002	(11) 1 272 055	11.10.2002
(11) 1 247 559	05.11.2002	(11) 1 263 871	11.09.2002	(11) 1 272 056	11.10.2002
(11) 1 248 007	09.11.2002	(11) 1 265 174	11.11.2002	(11) 1 272 057	17.10.2002
(11) 1 248 119	12.11.2002	(11) 1 265 360	08.11.2002	(11) 1 272 058	15.10.2002
(11) 1 248 232	07.11.2002	(11) 1 266 044	30.09.2002	(11) 1 272 059	24.08.2002
(11) 1 249 166	11.11.2002	(11) 1 266 210	06.09.2002	(11) 1 272 060	11.10.2002
(11) 1 249 304	08.11.2002	(11) 1 267 416	07.11.2002	(11) 1 272 061	04.11.2002
(11) 1 249 344	08.11.2002	(11) 1 268 301	17.10.2002	(11) 1 272 062	29.10.2002
(11) 1 249 358	07.11.2002	(11) 1 268 307	07.11.2002	(11) 1 272 063	30.10.2002
(11) 1 249 436	12.11.2002	(11) 1 268 346	01.10.2002	(11) 1 272 064	05.09.2002
(11) 1 249 437	12.11.2002	(11) 1 268 467	13.09.2002	(11) 1 272 065	23.10.2002
(11) 1 249 455	08.11.2002	(11) 1 268 787	01.08.2002	(11) 1 272 066	18.10.2002
(11) 1 249 460	11.11.2002	(11) 1 268 815	11.11.2002	(11) 1 272 067	04.07.2002
(11) 1 249 513	07.11.2002	(11) 1 268 962	16.10.2002	(11) 1 272 068	16.09.2002
(11) 1 249 839	11.11.2002	(11) 1 269 011	11.11.2002	(11) 1 272 069	18.01.2002
(11) 1 249 849	07.11.2002	(11) 1 269 562	12.08.2002	(11) 1 272 070	02.10.2002
(11) 1 250 010	08.11.2002	(11) 1 270 828	06.11.2002	(11) 1 272 071	28.09.2002
(11) 1 250 423	11.11.2002	(11) 1 270 858	18.10.2002	(11) 1 272 072	31.10.2002
(11) 1 250 901	08.11.2002	(11) 1 272 025	09.10.2002	(11) 1 272 073	05.09.2002
(11) 1 250 909	12.11.2002	(11) 1 272 026	31.10.2002	(11) 1 272 075	08.08.2002
(11) 1 250 910	06.11.2002	(11) 1 272 027	28.08.2002	(11) 1 272 076	23.09.2002
(11) 1 250 911	06.11.2002	(11) 1 272 028	06.08.2002	(11) 1 272 077	31.10.2002
(11) 1 250 912	06.11.2002	(11) 1 272 029	25.09.2002	(11) 1 272 078	31.10.2002
(11) 1 251 367	08.11.2002	(11) 1 272 030	31.05.2002	(11) 1 272 079	31.10.2002
(11) 1 253 034	08.11.2002	(11) 1 272 031	30.10.2002	(11) 1 272 080	31.10.2002
(11) 1 253 080	11.11.2002	(11) 1 272 032	04.12.2001	(11) 1 272 081	31.10.2002
(11) 1 253 119	12.11.2002	(11) 1 272 033	16.09.2002	(11) 1 272 082	31.10.2002
(11) 1 254 979	08.11.2002	(11) 1 272 034	04.10.2002	(11) 1 272 083	31.10.2002
(11) 1 254 992	08.11.2002	(11) 1 272 035	18.04.2002	(11) 1 272 084	31.10.2002
(11) 1 255 088	08.11.2002	(11) 1 272 036	30.10.2002	(11) 1 272 085	31.10.2002
(11) 1 255 161	10.11.2002	(11) 1 272 037	04.11.2002	(11) 1 272 086	30.10.2002
(11) 1 256 413	08.11.2002	(11) 1 272 038	31.10.2002	(11) 1 272 087	06.11.2002
(11) 1 257 343	12.07.2002	(11) 1 272 039	18.05.2002	(11) 1 272 088	04.11.2002
(11) 1 258 335	12.11.2002	(11) 1 272 040	30.10.2002	(11) 1 272 089	09.10.2002
(11) 1 258 359	11.11.2002	(11) 1 272 041	31.10.2002	(11) 1 272 090	04.09.2002
(11) 1 258 830	07.11.2002	(11) 1 272 042	24.09.2002	(11) 1 272 091	06.11.2002
(11) 1 259 445	11.11.2002	(11) 1 272 043	05.09.2002	(11) 1 272 092	06.11.2002
(11) 1 260 548	07.11.2002	(11) 1 272 044	06.11.2002	(11) 1 272 093	25.09.2002
(11) 1 260 549	08.11.2002	(11) 1 272 045	27.09.2002	(11) 1 272 094	15.10.2002
(11) 1 260 617	07.11.2002	(11) 1 272 046	06.11.2002	(11) 1 272 095	31.10.2002
(11) 1 262 151	08.11.2002	(11) 1 272 047	24.09.2002	(11) 1 272 097	20.08.2002
(11) 1 262 262	08.11.2002	(11) 1 272 048	27.07.2002	(11) 1 272 098	22.05.2002
(11) 1 262 280	07.11.2002	(11) 1 272 049	06.08.2002	(11) 1 272 099	14.10.2002
(11) 1 262 924	08.11.2002	(11) 1 272 050	04.11.2002	(11) 1 272 100	10.10.2002
(11) 1 263 104	09.11.2002	(11) 1 272 051	09.10.2002	(11) 1 272 101	25.10.2002
(11) 1 263 138	11.11.2002	(11) 1 272 052	31.10.2002	(11) 1 272 102	31.10.2002
(11) 1 263 163	09.11.2002	(11) 1 272 053	16.09.2002	(11) 1 272 103	24.10.2002
(11) 1 263 390	26.09.2002	(11) 1 272 054	31.10.2002	(11) 1 272 104	16.10.2002

(11) 1 272 105	30.10.2002	(11) 1 272 155	07.10.2002	(11) 1 272 207	11.10.2002
(11) 1 272 106	31.10.2002	(11) 1 272 156	19.09.2002	(11) 1 272 208	17.09.2002
(11) 1 272 107	31.10.2002	(11) 1 272 157	14.10.2002	(11) 1 272 209	23.09.2002
(11) 1 272 108	31.10.2002	(11) 1 272 158	23.09.2002	(11) 1 272 210	17.10.2002
(11) 1 272 109	24.10.2002	(11) 1 272 159	06.09.2002	(11) 1 272 211	04.11.2002
(11) 1 272 110	30.10.2002	(11) 1 272 160	07.10.2002	(11) 1 272 212	05.11.2002
(11) 1 272 111	12.10.2002	(11) 1 272 161	07.10.2002	(11) 1 272 213	07.10.2002
(11) 1 272 112	01.11.2002	(11) 1 272 162	18.10.2002	(11) 1 272 214	01.10.2002
(11) 1 272 113	31.10.2002	(11) 1 272 163	16.09.2002	(11) 1 272 215	07.10.2002
(11) 1 272 114	15.10.2002	(11) 1 272 164	30.10.2002	(11) 1 272 216	20.06.2002
(11) 1 272 115	22.10.2002	(11) 1 272 165	29.08.2002	(11) 1 272 217	08.10.2002
(11) 1 272 116	29.07.2002	(11) 1 272 166	10.09.2002	(11) 1 272 218	02.10.2002
(11) 1 272 117	30.10.2002	(11) 1 272 167	04.11.2002	(11) 1 272 219	04.11.2002
(11) 1 272 118	27.09.2002	(11) 1 272 168	30.10.2002	(11) 1 272 220	28.10.2002
(11) 1 272 119	11.09.2002	(11) 1 272 169	04.11.2002	(11) 1 272 221	17.10.2002
(11) 1 272 120	06.11.2002	(11) 1 272 171	16.10.2002	(11) 1 272 222	17.10.2002
(11) 1 272 122	09.08.2001	(11) 1 272 172	04.11.2002	(11) 1 272 223	22.08.2002
(11) 1 272 123	04.11.2002	(11) 1 272 173	25.10.2002	(11) 1 272 224	28.10.2002
(11) 1 272 124	12.08.2002	(11) 1 272 174	06.11.2002	(11) 1 272 225	07.10.2002
(11) 1 272 126	17.10.2002	(11) 1 272 175	17.09.2002	(11) 1 272 226	13.09.2002
(11) 1 272 127	24.10.2002	(11) 1 272 176	08.08.2002	(11) 1 272 227	15.05.2002
(11) 1 272 128	20.09.2002	(11) 1 272 177	31.07.2002	(11) 1 272 228	17.10.2002
(11) 1 272 129	23.09.2002	(11) 1 272 178	11.09.2002	(11) 1 272 229	27.08.2002
(11) 1 272 130	04.11.2002	(11) 1 272 179	04.11.2002	(11) 1 272 230	30.08.2002
(11) 1 272 131	31.10.2002	(11) 1 272 180	04.11.2002	(11) 1 272 231	06.11.2002
(11) 1 272 132	06.11.2002	(11) 1 272 181	09.10.2002	(11) 1 272 232	30.10.2002
(11) 1 272 133	30.10.2002	(11) 1 272 182	08.10.2002	(11) 1 272 233	03.10.2002
(11) 1 272 134	05.11.2002	(11) 1 272 183	14.10.2002	(11) 1 272 234	18.10.2002
(11) 1 272 135	06.11.2002	(11) 1 272 184	26.09.2002	(11) 1 272 235	04.11.2002
(11) 1 272 136	31.10.2002	(11) 1 272 185	07.10.2002	(11) 1 272 236	06.11.2002
(11) 1 272 137	01.08.2002	(11) 1 272 186	05.11.2002	(11) 1 272 237	24.10.2002
(11) 1 272 138	02.10.2002	(11) 1 272 187	30.09.2002	(11) 1 272 238	31.10.2002
(11) 1 272 139	14.10.2002	(11) 1 272 188	17.05.2002	(11) 1 272 239	11.10.2002
(11) 1 272 140	07.09.2002	(11) 1 272 189	17.10.2002	(11) 1 272 240	22.10.2002
(11) 1 272 141	12.06.2002	(11) 1 272 191	04.11.2002	(11) 1 272 241	15.10.2002
(11) 1 272 142	03.10.2002	(11) 1 272 193	22.10.2002	(11) 1 272 242	15.10.2002
(11) 1 272 143	06.11.2002	(11) 1 272 194	10.09.2002	(11) 1 272 243	09.10.2002
(11) 1 272 144	27.09.2002	(11) 1 272 195	05.11.2002	(11) 1 272 244	20.09.2002
(11) 1 272 145	18.09.2002	(11) 1 272 196	30.10.2002	(11) 1 272 245	28.09.2002
(11) 1 272 146	18.09.2002	(11) 1 272 197	07.10.2002	(11) 1 272 246	14.10.2002
(11) 1 272 147	31.10.2002	(11) 1 272 198	09.10.2002	(11) 1 272 247	30.07.2002
(11) 1 272 148	28.10.2002	(11) 1 272 200	31.10.2002	(11) 1 272 248	06.11.2002
(11) 1 272 149	08.10.2002	(11) 1 272 201	19.10.2002	(11) 1 272 249	05.11.2002
(11) 1 272 150	02.10.2002	(11) 1 272 202	12.09.2002	(11) 1 272 250	31.10.2002
(11) 1 272 151	02.10.2002	(11) 1 272 203	28.10.2002	(11) 1 272 251	05.11.2002
(11) 1 272 152	30.10.2002	(11) 1 272 204	31.10.2002	(11) 1 272 252	10.10.2002
(11) 1 272 153	02.10.2002	(11) 1 272 205	01.10.2002	(11) 1 272 253	12.09.2002
(11) 1 272 154	04.11.2002	(11) 1 272 206	30.10.2002	(11) 1 272 254	12.10.2002

(11) 1 272 255	21.08.2002	(11) 1 272 305	15.10.2002	(11) 1 272 353	03.09.2002
(11) 1 272 256	24.10.2002	(11) 1 272 306	31.10.2002	(11) 1 272 354	17.09.2002
(11) 1 272 257	28.10.2002	(11) 1 272 307	13.09.2002	(11) 1 272 355	15.03.2002
(11) 1 272 258	07.10.2002	(11) 1 272 308	11.10.2002	(11) 1 272 356	13.09.2002
(11) 1 272 259	11.09.2002	(11) 1 272 309	09.10.2002	(11) 1 272 357	14.10.2002
(11) 1 272 260	14.10.2002	(11) 1 272 310	17.09.2002	(11) 1 272 358	14.10.2002
(11) 1 272 261	21.10.2002	(11) 1 272 311	04.11.2002	(11) 1 272 359	14.10.2002
(11) 1 272 262	03.10.2002	(11) 1 272 312	26.09.2002	(11) 1 272 360	07.02.2002
(11) 1 272 263	03.06.2002	(11) 1 272 313	20.08.2002	(11) 1 272 361	21.12.2001
(11) 1 272 264	31.10.2002	(11) 1 272 314	12.09.2002	(11) 1 272 362	23.09.2002
(11) 1 272 265	31.10.2002	(11) 1 272 315	26.09.2002	(11) 1 272 364	31.10.2002
(11) 1 272 266	31.10.2002	(11) 1 272 316	28.10.2002	(11) 1 272 365	22.10.2002
(11) 1 272 267	17.10.2002	(11) 1 272 317	11.09.2002	(11) 1 272 366	03.10.2002
(11) 1 272 268	02.10.2002	(11) 1 272 318	01.10.2002	(11) 1 272 367	06.11.2002
(11) 1 272 269	17.10.2002	(11) 1 272 319	06.09.2002	(11) 1 272 368	01.11.2002
(11) 1 272 270	23.10.2002	(11) 1 272 320	14.10.2002	(11) 1 272 369	18.07.2002
(11) 1 272 271	08.08.2002	(11) 1 272 321	02.08.2002	(11) 1 272 370	23.10.2002
(11) 1 272 272	08.08.2002	(11) 1 272 322	14.10.2002	(11) 1 272 371	20.07.2002
(11) 1 272 273	10.07.2002	(11) 1 272 323	09.10.2002	(11) 1 272 372	04.10.2002
(11) 1 272 274	22.10.2002	(11) 1 272 324	04.11.2002	(11) 1 272 373	31.10.2002
(11) 1 272 275	17.10.2002	(11) 1 272 325	16.10.2002	(11) 1 272 374	19.08.2002
(11) 1 272 276	01.07.2002	(11) 1 272 326	26.09.2002	(11) 1 272 375	22.10.2002
(11) 1 272 277	06.05.2002	(11) 1 272 327	03.09.2002	(11) 1 272 376	25.09.2002
(11) 1 272 278	15.07.2002	(11) 1 272 328	02.10.2002	(11) 1 272 377	04.11.2002
(11) 1 272 279	27.06.2002	(11) 1 272 329	01.08.2002	(11) 1 272 378	10.10.2002
(11) 1 272 280	29.10.2002	(11) 1 272 330	01.08.2002	(11) 1 272 379	10.07.2002
(11) 1 272 281	30.10.2002	(11) 1 272 331	02.09.2002	(11) 1 272 380	09.10.2002
(11) 1 272 282	21.10.2002	(11) 1 272 332	05.11.2002	(11) 1 272 381	05.08.2002
(11) 1 272 284	21.10.2002	(11) 1 272 333	12.09.2002	(11) 1 272 382	30.09.2002
(11) 1 272 285	18.10.2002	(11) 1 272 334	16.10.2002	(11) 1 272 383	15.10.2002
(11) 1 272 286	10.09.2002	(11) 1 272 335	02.10.2002	(11) 1 272 384	27.09.2002
(11) 1 272 288	02.10.2002	(11) 1 272 336	31.10.2002	(11) 1 272 385	31.10.2002
(11) 1 272 289	19.10.2002	(11) 1 272 337	28.10.2002	(11) 1 272 386	27.09.2002
(11) 1 272 290	25.10.2002	(11) 1 272 338	17.09.2002	(11) 1 272 387	10.10.2002
(11) 1 272 291	04.11.2002	(11) 1 272 339	05.10.2002	(11) 1 272 388	16.09.2002
(11) 1 272 292	31.10.2002	(11) 1 272 340	24.06.2002	(11) 1 272 389	18.10.2002
(11) 1 272 293	04.11.2002	(11) 1 272 341	30.09.2002	(11) 1 272 390	10.10.2002
(11) 1 272 294	10.10.2002	(11) 1 272 342	24.06.2002	(11) 1 272 391	02.09.2002
(11) 1 272 295	26.10.2001	(11) 1 272 343	19.06.2002	(11) 1 272 392	05.04.2002
(11) 1 272 296	03.10.2002	(11) 1 272 344	09.10.2002	(11) 1 272 394	08.10.2002
(11) 1 272 297	31.10.2002	(11) 1 272 345	10.10.2002	(11) 1 272 395	06.09.2002
(11) 1 272 298	24.09.2002	(11) 1 272 346	18.07.2002	(11) 1 272 397	21.09.2002
(11) 1 272 299	10.07.2002	(11) 1 272 347	17.10.2002	(11) 1 272 398	04.11.2002
(11) 1 272 300	25.09.2002	(11) 1 272 348	18.10.2002	(11) 1 272 399	20.09.2002
(11) 1 272 301	15.10.2002	(11) 1 272 349	16.08.2002	(11) 1 272 400	28.10.2002
(11) 1 272 302	04.11.2002	(11) 1 272 350	19.09.2002	(11) 1 272 401	14.10.2002
(11) 1 272 303	26.08.2002	(11) 1 272 351	05.11.2002	(11) 1 272 402	16.10.2002
(11) 1 272 304	06.09.2002	(11) 1 272 352	28.10.2002	(11) 1 272 403	10.09.2002

(11) 1 272 404	04.10.2002	(11) 1 272 454	24.09.2002	(11) 1 272 504	19.09.2002
(11) 1 272 406	02.01.2002	(11) 1 272 455	11.10.2002	(11) 1 272 505	19.09.2002
(11) 1 272 408	08.10.2002	(11) 1 272 456	15.10.2002	(11) 1 272 506	24.10.2002
(11) 1 272 409	06.07.2002	(11) 1 272 457	05.11.2002	(11) 1 272 507	14.10.2002
(11) 1 272 410	31.05.2002	(11) 1 272 458	23.07.2002	(11) 1 272 509	05.11.2002
(11) 1 272 411	31.05.2002	(11) 1 272 459	31.10.2002	(11) 1 272 510	08.08.2002
(11) 1 272 412	06.11.2002	(11) 1 272 460	25.09.2002	(11) 1 272 511	28.10.2002
(11) 1 272 413	02.10.2002	(11) 1 272 461	25.09.2002	(11) 1 272 512	23.10.2002
(11) 1 272 414	16.07.2002	(11) 1 272 462	13.09.2002	(11) 1 272 513	04.04.2002
(11) 1 272 415	11.10.2002	(11) 1 272 463	27.08.2002	(11) 1 272 514	06.09.2002
(11) 1 272 416	08.10.2002	(11) 1 272 464	08.08.2002	(11) 1 272 515	28.10.2002
(11) 1 272 417	28.10.2002	(11) 1 272 465	15.10.2002	(11) 1 272 517	05.11.2002
(11) 1 272 418	05.10.2002	(11) 1 272 466	23.07.2002	(11) 1 272 518	30.10.2002
(11) 1 272 419	18.10.2002	(11) 1 272 467	06.11.2002	(11) 1 272 520	18.10.2002
(11) 1 272 420	02.09.2002	(11) 1 272 468	04.11.2002	(11) 1 272 521	28.10.2002
(11) 1 272 421	09.01.2002	(11) 1 272 469	29.10.2002	(11) 1 272 523	15.10.2002
(11) 1 272 422	27.08.2002	(11) 1 272 470	17.10.2002	(11) 1 272 524	05.11.2002
(11) 1 272 423	25.10.2002	(11) 1 272 471	28.10.2002	(11) 1 272 525	14.10.2002
(11) 1 272 424	25.10.2002	(11) 1 272 472	01.10.2002	(11) 1 272 526	30.08.2002
(11) 1 272 425	29.07.2002	(11) 1 272 473	18.09.2002	(11) 1 272 527	04.11.2002
(11) 1 272 426	13.09.2002	(11) 1 272 474	04.10.2002	(11) 1 272 528	10.10.2002
(11) 1 272 427	06.11.2002	(11) 1 272 475	11.10.2002	(11) 1 272 529	05.07.2002
(11) 1 272 428	28.10.2002	(11) 1 272 476	29.10.2002	(11) 1 272 530	08.10.2002
(11) 1 272 429	04.11.2002	(11) 1 272 477	01.10.2002	(11) 1 272 531	03.06.2002
(11) 1 272 430	26.10.2002	(11) 1 272 478	05.11.2002	(11) 1 272 532	24.08.2002
(11) 1 272 431	29.10.2002	(11) 1 272 479	30.10.2002	(11) 1 272 533	06.06.2002
(11) 1 272 432	29.09.2002	(11) 1 272 480	16.10.2002	(11) 1 272 534	18.09.2002
(11) 1 272 433	04.09.2002	(11) 1 272 481	30.08.2002	(11) 1 272 535	14.10.2002
(11) 1 272 434	23.10.2002	(11) 1 272 482	07.09.2002	(11) 1 272 536	04.10.2002
(11) 1 272 435	16.09.2002	(11) 1 272 483	23.10.2002	(11) 1 272 537	04.11.2002
(11) 1 272 436	04.11.2002	(11) 1 272 484	09.10.2002	(11) 1 272 538	23.05.2002
(11) 1 272 437	11.07.2002	(11) 1 272 485	05.11.2002	(11) 1 272 539	15.10.2002
(11) 1 272 438	25.09.2002	(11) 1 272 486	10.09.2002	(11) 1 272 540	23.07.2002
(11) 1 272 439	23.10.2002	(11) 1 272 487	21.08.2002	(11) 1 272 541	22.08.2002
(11) 1 272 440	23.10.2002	(11) 1 272 489	19.09.2002	(11) 1 272 542	03.09.2002
(11) 1 272 441	25.09.2002	(11) 1 272 490	04.11.2002	(11) 1 272 543	19.08.2002
(11) 1 272 442	21.08.2002	(11) 1 272 491	16.08.2002	(11) 1 272 544	19.09.2002
(11) 1 272 443	01.10.2002	(11) 1 272 492	10.01.2002	(11) 1 272 545	30.10.2002
(11) 1 272 444	18.10.2002	(11) 1 272 493	09.10.2002	(11) 1 272 546	08.10.2002
(11) 1 272 445	17.01.2002	(11) 1 272 494	06.11.2002	(11) 1 272 547	04.10.2002
(11) 1 272 446	07.10.2002	(11) 1 272 496	05.11.2002	(11) 1 272 548	29.10.2002
(11) 1 272 447	31.10.2002	(11) 1 272 497	04.11.2002	(11) 1 272 549	15.10.2002
(11) 1 272 448	04.11.2002	(11) 1 272 498	26.09.2002	(11) 1 272 550	14.09.2002
(11) 1 272 449	30.10.2002	(11) 1 272 499	28.10.2002	(11) 1 272 551	20.08.2002
(11) 1 272 450	31.10.2002	(11) 1 272 500	23.01.2002	(11) 1 272 552	08.05.2002
(11) 1 272 451	14.10.2002	(11) 1 272 501	01.10.2002	(11) 1 272 553	24.10.2002
(11) 1 272 452	23.07.2002	(11) 1 272 502	02.11.2002	(11) 1 272 554	02.10.2002
(11) 1 272 453	11.09.2002	(11) 1 272 503	31.10.2002	(11) 1 272 555	30.09.2002

(11) 1 272 556	02.10.2002	(11) 1 272 608	17.10.2001	(11) 1 272 657	31.08.2002
(11) 1 272 557	02.10.2002	(11) 1 272 609	16.10.2002	(11) 1 272 658	28.10.2002
(11) 1 272 558	04.10.2002	(11) 1 272 610	20.09.2002	(11) 1 272 659	24.10.2002
(11) 1 272 559	01.10.2002	(11) 1 272 611	28.10.2002	(11) 1 272 660	21.10.2002
(11) 1 272 560	27.09.2002	(11) 1 272 612	13.09.2002	(11) 1 272 661	28.10.2002
(11) 1 272 561	01.11.2002	(11) 1 272 613	29.09.2002	(11) 1 272 662	15.07.2002
(11) 1 272 562	04.10.2002	(11) 1 272 614	11.09.2002	(11) 1 272 664	06.11.2002
(11) 1 272 563	30.09.2002	(11) 1 272 615	17.10.2002	(11) 1 272 665	16.10.2002
(11) 1 272 564	14.10.2002	(11) 1 272 616	28.10.2002	(11) 1 272 666	15.10.2002
(11) 1 272 566	02.10.2002	(11) 1 272 617	30.10.2002	(11) 1 272 667	07.10.2002
(11) 1 272 567	30.10.2002	(11) 1 272 618	06.11.2002	(11) 1 272 668	04.11.2002
(11) 1 272 569	04.10.2002	(11) 1 272 619	21.10.2002	(11) 1 272 669	17.01.2002
(11) 1 272 570	24.10.2002	(11) 1 272 620	30.10.2002	(11) 1 272 670	25.09.2002
(11) 1 272 571	05.09.2002	(11) 1 272 621	30.10.2002	(11) 1 272 671	30.10.2002
(11) 1 272 572	01.10.2002	(11) 1 272 622	16.09.2002	(11) 1 272 672	30.10.2002
(11) 1 272 573	26.08.2002	(11) 1 272 623	14.10.2002	(11) 1 272 673	12.09.2002
(11) 1 272 574	04.07.2002	(11) 1 272 624	10.10.2002	(11) 1 272 674	09.10.2002
(11) 1 272 575	01.10.2002	(11) 1 272 625	30.10.2002	(11) 1 272 675	26.08.2002
(11) 1 272 576	11.10.2002	(11) 1 272 626	16.10.2002	(11) 1 272 676	08.10.2002
(11) 1 272 577	28.09.2002	(11) 1 272 627	04.09.2002	(11) 1 272 677	15.10.2002
(11) 1 272 578	24.08.2002	(11) 1 272 628	02.11.2002	(11) 1 272 678	17.09.2002
(11) 1 272 579	29.10.2002	(11) 1 272 629	17.10.2002	(11) 1 272 679	23.10.2002
(11) 1 272 580	04.11.2002	(11) 1 272 630	16.10.2002	(11) 1 272 680	23.10.2002
(11) 1 272 581	03.09.2002	(11) 1 272 631	05.11.2002	(11) 1 272 681	01.10.2002
(11) 1 272 582	07.09.2002	(11) 1 272 632	04.11.2002	(11) 1 272 682	24.10.2002
(11) 1 272 583	13.09.2002	(11) 1 272 633	30.10.2002	(11) 1 272 683	10.10.2002
(11) 1 272 584	04.11.2002	(11) 1 272 634	04.11.2002	(11) 1 272 684	27.09.2002
(11) 1 272 585	04.11.2002	(11) 1 272 635	09.08.2002	(11) 1 272 685	11.10.2002
(11) 1 272 586	18.10.2002	(11) 1 272 636	04.11.2002	(11) 1 272 686	29.08.2002
(11) 1 272 587	01.10.2002	(11) 1 272 637	24.10.2002	(11) 1 272 687	03.10.2002
(11) 1 272 588	30.10.2002	(11) 1 272 638	24.10.2002	(11) 1 272 688	26.09.2002
(11) 1 272 589	25.09.2002	(11) 1 272 639	12.09.2002	(11) 1 272 689	28.10.2002
(11) 1 272 590	31.10.2002	(11) 1 272 640	17.09.2002	(11) 1 272 690	19.07.2002
(11) 1 272 591	25.10.2002	(11) 1 272 641	09.08.2002	(11) 1 272 691	14.10.2002
(11) 1 272 592	14.10.2002	(11) 1 272 642	30.10.2002	(11) 1 272 692	10.10.2002
(11) 1 272 593	17.10.2002	(11) 1 272 643	07.10.2002	(11) 1 272 693	21.09.2002
(11) 1 272 594	12.08.2002	(11) 1 272 644	06.11.2002	(11) 1 272 694	25.10.2002
(11) 1 272 595	12.06.2002	(11) 1 272 645	16.07.2002	(11) 1 272 695	04.10.2002
(11) 1 272 596	18.10.2002	(11) 1 272 647	04.10.2002	(11) 1 272 697	26.10.2002
(11) 1 272 597	25.10.2002	(11) 1 272 648	11.09.2002	(11) 1 272 698	16.08.2002
(11) 1 272 599	13.09.2002	(11) 1 272 649	01.11.2002	(11) 1 272 699	18.10.2002
(11) 1 272 600	12.09.2002	(11) 1 272 650	09.10.2002	(11) 1 272 700	27.08.2002
(11) 1 272 601	13.09.2002	(11) 1 272 651	05.11.2002	(11) 1 272 701	15.10.2002
(11) 1 272 602	16.09.2002	(11) 1 272 652	15.10.2002	(11) 1 272 702	30.10.2002
(11) 1 272 603	09.08.2002	(11) 1 272 653	10.10.2002	(11) 1 272 703	09.09.2002
(11) 1 272 604	25.09.2002	(11) 1 272 654	29.10.2002	(11) 1 272 704	11.07.2002
(11) 1 272 605	12.09.2002	(11) 1 272 655	10.10.2002	(11) 1 272 705	29.07.2002
(11) 1 272 606	22.08.2002	(11) 1 272 656	04.11.2002	(11) 1 272 706	04.11.2002

(11) 1 272 707	10.12.2001	(11) 1 272 755	06.11.2002	(11) 1 272 805	14.10.2002
(11) 1 272 708	15.10.2002	(11) 1 272 756	05.11.2002	(11) 1 272 806	11.10.2002
(11) 1 272 709	09.09.2002	(11) 1 272 757	28.08.2002	(11) 1 272 807	30.10.2002
(11) 1 272 710	11.10.2002	(11) 1 272 758	30.10.2002	(11) 1 272 808	30.10.2002
(11) 1 272 711	30.09.2002	(11) 1 272 759	14.10.2002	(11) 1 272 809	16.10.2002
(11) 1 272 712	30.10.2002	(11) 1 272 760	11.10.2002	(11) 1 272 810	19.08.2002
(11) 1 272 713	01.11.2002	(11) 1 272 761	08.08.2002	(11) 1 272 812	30.10.2002
(11) 1 272 714	31.10.2002	(11) 1 272 762	26.09.2002	(11) 1 272 813	07.10.2002
(11) 1 272 715	30.10.2002	(11) 1 272 763	05.11.2002	(11) 1 272 814	10.09.2002
(11) 1 272 716	17.10.2001	(11) 1 272 764	04.11.2002	(11) 1 272 815	30.10.2002
(11) 1 272 717	04.11.2002	(11) 1 272 765	18.10.2002	(11) 1 272 816	07.10.2002
(11) 1 272 718	24.09.2002	(11) 1 272 766	18.09.2002	(11) 1 272 817	28.10.2002
(11) 1 272 719	26.09.2002	(11) 1 272 767	02.11.2002	(11) 1 272 818	12.06.2002
(11) 1 272 720	09.10.2002	(11) 1 272 768	20.09.2002	(11) 1 272 819	30.10.2002
(11) 1 272 721	31.10.2002	(11) 1 272 769	25.10.2002	(11) 1 272 820	30.10.2002
(11) 1 272 722	20.09.2002	(11) 1 272 770	25.10.2002	(11) 1 272 821	04.11.2002
(11) 1 272 723	02.10.2002	(11) 1 272 771	18.10.2002	(11) 1 272 822	04.09.2002
(11) 1 272 724	25.04.2002	(11) 1 272 772	09.10.2002	(11) 1 272 823	23.10.2002
(11) 1 272 725	08.10.2002	(11) 1 272 773	04.11.2002	(11) 1 272 824	31.10.2002
(11) 1 272 726	20.09.2002	(11) 1 272 774	04.11.2002	(11) 1 272 825	02.09.2002
(11) 1 272 727	06.08.2002	(11) 1 272 775	31.10.2002	(11) 1 272 826	06.11.2002
(11) 1 272 728	17.09.2002	(11) 1 272 776	29.10.2002	(11) 1 272 827	22.10.2002
(11) 1 272 729	06.08.2002	(11) 1 272 777	04.11.2002	(11) 1 272 829	18.09.2002
(11) 1 272 730	10.10.2002	(11) 1 272 778	28.10.2002	(11) 1 272 830	28.06.2002
(11) 1 272 731	28.10.2002	(11) 1 272 779	04.11.2002	(11) 1 272 831	31.10.2002
(11) 1 272 732	02.09.2002	(11) 1 272 780	11.09.2002	(11) 1 272 832	25.04.2002
(11) 1 272 733	28.08.2002	(11) 1 272 781	27.09.2002	(11) 1 272 833	18.09.2002
(11) 1 272 734	30.10.2002	(11) 1 272 782	30.10.2002	(11) 1 272 834	18.09.2002
(11) 1 272 735	13.09.2002	(11) 1 272 783	06.11.2002	(11) 1 272 835	02.10.2002
(11) 1 272 736	01.11.2002	(11) 1 272 784	10.07.2002	(11) 1 272 836	19.03.2002
(11) 1 272 737	07.08.2002	(11) 1 272 786	18.10.2002	(11) 1 272 837	23.10.2002
(11) 1 272 738	28.09.2002	(11) 1 272 787	31.10.2002	(11) 1 272 838	23.08.2002
(11) 1 272 739	09.10.2002	(11) 1 272 788	05.11.2002	(11) 1 272 839	23.10.2002
(11) 1 272 740	11.10.2002	(11) 1 272 790	18.10.2002	(11) 1 272 840	04.11.2002
(11) 1 272 741	02.10.2002	(11) 1 272 791	31.10.2002	(11) 1 272 841	14.02.2002
(11) 1 272 742	05.07.2002	(11) 1 272 792	26.09.2002	(11) 1 272 842	30.10.2002
(11) 1 272 743	02.11.2002	(11) 1 272 793	24.03.2002	(11) 1 272 843	14.10.2002
(11) 1 272 744	17.09.2002	(11) 1 272 794	01.11.2002	(11) 1 272 844	21.05.2002
(11) 1 272 745	31.10.2002	(11) 1 272 795	27.09.2002	(11) 1 272 845	11.10.2002
(11) 1 272 746	02.10.2002	(11) 1 272 796	06.11.2002	(11) 1 272 846	07.10.2002
(11) 1 272 747	04.11.2002	(11) 1 272 797	14.10.2002	(11) 1 272 847	15.10.2002
(11) 1 272 748	19.07.2002	(11) 1 272 798	01.11.2002	(11) 1 272 848	28.10.2002
(11) 1 272 749	30.09.2002	(11) 1 272 799	31.10.2002	(11) 1 272 849	30.10.2002
(11) 1 272 750	21.10.2002	(11) 1 272 800	09.10.2002	(11) 1 272 850	30.10.2002
(11) 1 272 751	30.10.2002	(11) 1 272 801	29.10.2002	(11) 1 272 851	30.10.2002
(11) 1 272 752	04.11.2002	(11) 1 272 802	27.09.2002	(11) 1 272 852	01.11.2002
(11) 1 272 753	06.11.2002	(11) 1 272 803	07.10.2002	(11) 1 272 853	14.05.2002
(11) 1 272 754	04.11.2002	(11) 1 272 804	16.10.2002	(11) 1 272 854	11.09.2002

(11) 1 272 855	22.10.2002	(11) 1 272 909	02.11.2002	(11) 1 272 958	04.11.2002
(11) 1 272 856	07.01.2002	(11) 1 272 910	28.08.2002	(11) 1 272 959	27.09.2002
(11) 1 272 857	24.09.2002	(11) 1 272 911	02.09.2002	(11) 1 272 960	30.10.2002
(11) 1 272 859	04.09.2002	(11) 1 272 912	25.09.2002	(11) 1 272 961	30.10.2002
(11) 1 272 861	05.11.2002	(11) 1 272 913	25.10.2002	(11) 1 272 962	06.11.2002
(11) 1 272 862	28.10.2002	(11) 1 272 914	08.10.2002	(11) 1 272 963	04.09.2002
(11) 1 272 863	14.10.2002	(11) 1 272 915	22.10.2002	(11) 1 272 966	05.09.2002
(11) 1 272 864	30.10.2002	(11) 1 272 917	04.11.2002	(11) 1 272 968	04.11.2002
(11) 1 272 865	30.10.2002	(11) 1 272 918	14.10.2002	(11) 1 272 969	05.11.2002
(11) 1 272 866	29.10.2002	(11) 1 272 919	26.10.2002	(11) 1 272 970	05.11.2002
(11) 1 272 867	25.10.2002	(11) 1 272 920	19.09.2002	(11) 1 272 971	05.11.2002
(11) 1 272 868	04.10.2002	(11) 1 272 921	04.11.2002	(11) 1 272 972	05.11.2002
(11) 1 272 869	17.10.2002	(11) 1 272 922	19.09.2002	(11) 1 272 973	04.11.2002
(11) 1 272 870	01.10.2002	(11) 1 272 923	10.09.2002	(11) 1 272 974	04.11.2002
(11) 1 272 871	31.10.2002	(11) 1 272 924	15.10.2002	(11) 1 272 975	19.09.2002
(11) 1 272 872	24.09.2002	(11) 1 272 925	17.10.2002	(11) 1 272 976	06.09.2002
(11) 1 272 875	14.10.2002	(11) 1 272 926	30.08.2002	(11) 1 272 977	19.09.2002
(11) 1 272 876	06.11.2002	(11) 1 272 927	31.10.2002	(11) 1 272 978	02.10.2002
(11) 1 272 877	01.11.2002	(11) 1 272 928	04.09.2002	(11) 1 272 979	29.05.2002
(11) 1 272 878	25.09.2002	(11) 1 272 929	04.11.2002	(11) 1 272 980	04.11.2002
(11) 1 272 879	31.10.2002	(11) 1 272 930	08.10.2002	(11) 1 272 982	07.08.2002
(11) 1 272 880	13.09.2002	(11) 1 272 931	05.11.2002	(11) 1 272 983	17.10.2002
(11) 1 272 881	18.10.2002	(11) 1 272 932	15.10.2002	(11) 1 272 984	29.07.2002
(11) 1 272 883	10.09.2002	(11) 1 272 933	04.10.2002	(11) 1 272 985	25.09.2002
(11) 1 272 884	20.02.2002	(11) 1 272 934	04.11.2002	(11) 1 272 986	31.10.2002
(11) 1 272 885	21.01.2002	(11) 1 272 935	06.09.2002	(11) 1 272 987	14.10.2002
(11) 1 272 886	04.11.2002	(11) 1 272 936	04.11.2002	(11) 1 272 988	22.10.2002
(11) 1 272 887	06.09.2002	(11) 1 272 937	18.09.2002	(11) 1 272 989	30.10.2002
(11) 1 272 888	06.11.2002	(11) 1 272 938	19.09.2002	(11) 1 272 990	02.10.2002
(11) 1 272 889	14.05.2002	(11) 1 272 939	25.09.2002	(11) 1 272 991	09.10.2002
(11) 1 272 890	31.10.2002	(11) 1 272 940	19.09.2002	(11) 1 272 992	02.10.2002
(11) 1 272 891	10.10.2002	(11) 1 272 941	04.11.2002	(11) 1 272 993	07.10.2002
(11) 1 272 892	31.10.2002	(11) 1 272 942	04.09.2002	(11) 1 272 994	18.07.2002
(11) 1 272 893	31.10.2002	(11) 1 272 943	08.10.2002	(11) 1 272 995	04.11.2002
(11) 1 272 894	04.11.2002	(11) 1 272 944	23.10.2002	(11) 1 272 996	08.10.2002
(11) 1 272 895	09.10.2002	(11) 1 272 945	04.11.2002	(11) 1 272 997	31.10.2002
(11) 1 272 896	30.10.2002	(11) 1 272 946	04.11.2002	(11) 1 272 998	31.10.2002
(11) 1 272 897	06.09.2002	(11) 1 272 947	07.09.2001	(11) 1 272 999	31.10.2002
(11) 1 272 898	19.06.2002	(11) 1 272 948	08.10.2001	(11) 1 273 000	25.10.2001
(11) 1 272 900	16.08.2002	(11) 1 272 949	21.03.2002	(11) 1 273 001	06.11.2002
(11) 1 272 901	26.09.2002	(11) 1 272 950	13.08.2002	(11) 1 273 002	06.11.2002
(11) 1 272 902	02.10.2002	(11) 1 272 951	02.09.2002	(11) 1 273 003	02.10.2002
(11) 1 272 903	10.07.2002	(11) 1 272 952	06.09.2002	(11) 1 273 004	06.11.2002
(11) 1 272 904	10.09.2002	(11) 1 272 953	10.09.2002	(11) 1 273 005	27.08.2002
(11) 1 272 905	26.08.2002	(11) 1 272 954	29.08.2002	(11) 1 273 006	04.11.2002
(11) 1 272 906	02.10.2002	(11) 1 272 955	02.09.2002	(11) 1 273 007	17.10.2002
(11) 1 272 907	12.06.2002	(11) 1 272 956	07.10.2002	(11) 1 273 008	29.10.2002
(11) 1 272 908	30.10.2002	(11) 1 272 957	05.11.2002	(11) 1 273 009	31.10.2002

(11) 1 273 010	20.08.2002	(11) 1 273 062	16.09.2002	(11) 1 273 112	06.11.2002
(11) 1 273 011	28.08.2002	(11) 1 273 063	11.10.2002	(11) 1 273 113	30.10.2002
(11) 1 273 012	28.08.2002	(11) 1 273 064	11.10.2002	(11) 1 273 114	04.11.2002
(11) 1 273 013	14.10.2002	(11) 1 273 065	19.08.2002	(11) 1 273 115	24.09.2002
(11) 1 273 014	13.08.2002	(11) 1 273 066	07.08.2002	(11) 1 273 116	05.11.2002
(11) 1 273 015	25.03.2002	(11) 1 273 067	25.10.2002	(11) 1 273 117	12.09.2002
(11) 1 273 016	23.09.2002	(11) 1 273 068	25.09.2002	(11) 1 273 118	10.10.2002
(11) 1 273 017	06.11.2002	(11) 1 273 069	19.09.2002	(11) 1 273 119	09.09.2002
(11) 1 273 018	06.11.2002	(11) 1 273 070	30.08.2002	(11) 1 273 120	04.11.2002
(11) 1 273 019	03.06.2002	(11) 1 273 071	24.10.2002	(11) 1 273 121	05.11.2002
(11) 1 273 020	27.09.2002	(11) 1 273 072	11.11.2002	(11) 1 273 122	30.10.2002
(11) 1 273 021	15.07.2002	(11) 1 273 073	07.05.2002	(11) 1 273 123	24.10.2002
(11) 1 273 022	06.09.2002	(11) 1 273 074	10.10.2002	(11) 1 273 124	31.10.2002
(11) 1 273 023	30.10.2002	(11) 1 273 075	01.10.2002	(11) 1 273 125	05.11.2002
(11) 1 273 024	21.10.2002	(11) 1 273 076	17.10.2002	(11) 1 273 126	05.11.2002
(11) 1 273 025	03.08.2002	(11) 1 273 077	02.10.2002	(11) 1 273 127	28.10.2002
(11) 1 273 026	04.11.2002	(11) 1 273 078	20.09.2002	(11) 1 273 128	31.10.2002
(11) 1 273 027	25.10.2002	(11) 1 273 079	14.10.2002	(11) 1 273 129	04.10.2002
(11) 1 273 028	31.10.2002	(11) 1 273 080	30.08.2002	(11) 1 273 130	14.01.2002
(11) 1 273 029	11.10.2002	(11) 1 273 081	31.10.2002	(11) 1 273 131	28.08.2002
(11) 1 273 030	31.10.2002	(11) 1 273 082	31.10.2002	(11) 1 273 132	04.11.2002
(11) 1 273 031	09.10.2002	(11) 1 273 083	04.11.2002	(11) 1 273 133	04.11.2002
(11) 1 273 032	29.10.2002	(11) 1 273 084	08.08.2002	(11) 1 273 134	24.09.2002
(11) 1 273 033	05.11.2002	(11) 1 273 085	12.11.2002	(11) 1 273 135	10.10.2002
(11) 1 273 034	25.09.2002	(11) 1 273 087	11.07.2002	(11) 1 273 136	09.10.2002
(11) 1 273 035	26.10.2002	(11) 1 273 088	24.01.2001	(11) 1 273 137	04.11.2002
(11) 1 273 037	06.11.2002	(11) 1 273 089	30.10.2002	(11) 1 273 138	02.10.2002
(11) 1 273 038	26.09.2002	(11) 1 273 090	17.10.2002	(11) 1 273 139	18.10.2002
(11) 1 273 039	06.11.2002	(11) 1 273 091	10.10.2002	(11) 1 273 140	28.09.2002
(11) 1 273 040	04.11.2002	(11) 1 273 092	03.07.2002	(11) 1 273 141	20.08.2002
(11) 1 273 042	30.10.2002	(11) 1 273 093	30.10.2002	(11) 1 273 142	14.10.2002
(11) 1 273 043	31.10.2002	(11) 1 273 094	24.10.2002	(11) 1 273 143	30.10.2002
(11) 1 273 044	01.11.2002	(11) 1 273 095	12.09.2002	(11) 1 273 144	11.09.2002
(11) 1 273 045	10.09.2002	(11) 1 273 097	23.10.2002	(11) 1 273 145	07.11.2002
(11) 1 273 046	01.10.2002	(11) 1 273 098	16.05.2002	(11) 1 273 146	23.10.2002
(11) 1 273 047	31.10.2002	(11) 1 273 099	06.11.2002	(11) 1 273 147	23.09.2002
(11) 1 273 049	19.09.2002	(11) 1 273 100	10.06.2002	(11) 1 273 148	30.10.2002
(11) 1 273 050	04.11.2002	(11) 1 273 101	04.10.2002	(11) 1 273 149	30.10.2002
(11) 1 273 051	04.09.2002	(11) 1 273 102	04.11.2002	(11) 1 273 150	30.10.2002
(11) 1 273 052	06.09.2002	(11) 1 273 103	01.11.2002	(11) 1 273 151	24.10.2002
(11) 1 273 053	14.09.2002	(11) 1 273 104	18.10.2002	(11) 1 273 152	08.10.2002
(11) 1 273 054	24.10.2002	(11) 1 273 105	26.08.2002	(11) 1 273 153	09.10.2002
(11) 1 273 055	24.08.2002	(11) 1 273 106	10.09.2002	(11) 1 273 154	30.10.2002
(11) 1 273 057	05.11.2002	(11) 1 273 107	02.10.2002	(11) 1 273 155	30.10.2002
(11) 1 273 058	24.10.2002	(11) 1 273 108	06.11.2002	(11) 1 273 156	30.10.2002
(11) 1 273 059	16.08.2002	(11) 1 273 109	19.09.2002	(11) 1 273 157	02.10.2002
(11) 1 273 060	06.11.2002	(11) 1 273 110	23.10.2002	(11) 1 273 158	06.11.2002
(11) 1 273 061	21.10.2002	(11) 1 273 111	06.11.2002	(11) 1 273 159	23.10.2002

(11) 1 273 160	30.10.2002	(11) 1 273 209	14.08.2002	(11) 1 273 428	26.09.2002
(11) 1 273 161	10.10.2002	(11) 1 273 210	30.10.2002	(11) 1 273 431	10.01.2002
(11) 1 273 162	30.10.2002	(11) 1 273 211	30.04.2002	(11) 1 273 433	12.09.2002
(11) 1 273 163	29.10.2002	(11) 1 273 212	15.10.2002	(11) 1 273 434	13.06.2002
(11) 1 273 164	29.10.2002	(11) 1 273 213	28.10.2002	(11) 1 273 435	18.10.2002
(11) 1 273 165	28.10.2002	(11) 1 273 214	30.08.2002	(11) 1 273 437	19.06.2002
(11) 1 273 166	02.10.2002	(11) 1 273 229	31.07.2002	(11) 1 273 438	05.08.2002
(11) 1 273 167	30.10.2002	(11) 1 273 230	07.10.2002	(11) 1 273 442	28.06.2002
(11) 1 273 168	09.10.2002	(11) 1 273 231	23.09.2002	(11) 1 273 465	25.06.2002
(11) 1 273 169	30.10.2002	(11) 1 273 232	26.09.2002	(11) 1 273 467	26.09.2002
(11) 1 273 170	01.11.2002	(11) 1 273 238	09.10.2002	(11) 1 273 468	26.09.2002
(11) 1 273 171	04.10.2002	(11) 1 273 245	10.07.2002	(11) 1 273 484	20.05.2002
(11) 1 273 172	06.11.2002	(11) 1 273 267	03.07.2002	(11) 1 273 523	14.08.2002
(11) 1 273 173	05.11.2002	(11) 1 273 275	25.09.2002	(11) 1 273 530	30.09.2002
(11) 1 273 174	24.10.2002	(11) 1 273 281	01.10.2002	(11) 1 273 532	12.02.2002
(11) 1 273 175	12.01.2000	(11) 1 273 283	05.09.2002	(11) 1 273 536	19.09.2002
(11) 1 273 176	26.09.2002	(11) 1 273 286	28.06.2002	(11) 1 273 547	27.08.2002
(11) 1 273 177	30.10.2002	(11) 1 273 295	25.06.2002	(11) 1 273 554	10.05.2002
(11) 1 273 178	26.09.2002	(11) 1 273 296	03.07.2002	(11) 1 273 555	28.05.2002
(11) 1 273 179	04.11.2002	(11) 1 273 298	17.10.2002	(11) 1 273 556	06.08.2002
(11) 1 273 180	09.10.2002	(11) 1 273 299	04.10.2002	(11) 1 273 559	10.10.2002
(11) 1 273 181	05.11.2002	(11) 1 273 304	02.07.2002	(11) 1 273 561	14.10.2002
(11) 1 273 182	04.10.2002	(11) 1 273 306	24.10.2002	(11) 1 273 562	10.10.2002
(11) 1 273 183	27.09.2002	(11) 1 273 307	30.09.2002	(11) 1 273 563	21.10.2002
(11) 1 273 184	21.10.2002	(11) 1 273 313	25.10.2002	(11) 1 273 566	26.06.2002
(11) 1 273 185	29.07.2002	(11) 1 273 320	28.06.2001	(11) 1 273 567	25.06.2002
(11) 1 273 186	24.09.2002	(11) 1 273 322	09.11.2002	(11) 1 273 569	14.06.2002
(11) 1 273 187	31.10.2002	(11) 1 273 330	22.10.2002	(11) 1 273 570	11.10.2002
(11) 1 273 188	18.10.2002	(11) 1 273 334	31.10.2002	(11) 1 273 571	10.10.2002
(11) 1 273 190	15.10.2002	(11) 1 273 341	09.02.2002	(11) 1 273 575	18.07.2002
(11) 1 273 191	31.10.2002	(11) 1 273 342	23.10.2002	(11) 1 273 576	03.07.2002
(11) 1 273 192	01.10.2002	(11) 1 273 343	03.01.2002	(11) 1 273 579	31.10.2002
(11) 1 273 193	25.10.2002	(11) 1 273 344	30.06.2001	(11) 1 273 580	26.06.2002
(11) 1 273 194	30.10.2002	(11) 1 273 345	03.07.2002	(11) 1 273 582	03.07.2002
(11) 1 273 195	30.09.2002	(11) 1 273 352	26.09.2002	(11) 1 273 585	05.06.2002
(11) 1 273 196	25.09.2002	(11) 1 273 363	26.07.2002	(11) 1 273 586	04.04.2002
(11) 1 273 197	31.10.2002	(11) 1 273 369	15.10.2002	(11) 1 273 587	08.01.2002
(11) 1 273 198	30.10.2002	(11) 1 273 370	23.09.2002	(11) 1 273 588	07.06.2002
(11) 1 273 199	02.09.2002	(11) 1 273 372	18.10.2002	(11) 1 273 589	10.06.2002
(11) 1 273 200	06.11.2002	(11) 1 273 375	27.05.2002	(11) 1 273 590	15.07.2002
(11) 1 273 201	16.08.2002	(11) 1 273 382	10.07.2002	(11) 1 273 591	21.08.2002
(11) 1 273 202	23.10.2002	(11) 1 273 383	07.12.2001	(11) 1 273 595	09.01.2002
(11) 1 273 203	16.10.2002	(11) 1 273 387	14.10.2002	(11) 1 273 596	10.06.2002
(11) 1 273 204	01.11.2002	(11) 1 273 398	25.09.2002	(11) 1 273 597	19.09.2002
(11) 1 273 205	04.11.2002	(11) 1 273 403	03.07.2002	(11) 1 273 599	29.08.2002
(11) 1 273 206	24.10.2002	(11) 1 273 417	20.09.2002	(11) 1 273 600	10.10.2002
(11) 1 273 207	17.10.2002	(11) 1 273 423	31.08.2002	(11) 1 273 601	30.08.2002
(11) 1 273 208	25.10.2002	(11) 1 273 424	17.06.2002	(11) 1 273 602	17.10.2002

(11) 1 273 603	16.05.2002	(11) 1 273 684	01.10.2002	(11) 1 273 916	05.11.2002
(11) 1 273 605	24.10.2002	(11) 1 273 685	24.07.2002	(11) 1 273 918	25.06.2002
(11) 1 273 606	24.10.2002	(11) 1 273 689	09.10.2002	(11) 1 273 919	06.09.2002
(11) 1 273 607	24.10.2002	(11) 1 273 692	31.07.2002	(11) 1 273 933	09.01.2002
(11) 1 273 608	18.10.2002	(11) 1 273 693	01.08.2002	(11) 1 273 935	06.03.2002
(11) 1 273 609	25.07.2002	(11) 1 273 694	07.10.2002	(11) 1 273 936	12.07.2002
(11) 1 273 610	02.10.2002	(11) 1 273 695	08.10.2002	(11) 1 273 957	12.07.2001
(11) 1 273 611	09.10.2002	(11) 1 273 696	18.04.2002	(11) 1 273 959	22.08.2002
(11) 1 273 612	05.06.2002	(11) 1 273 708	12.08.2002	(11) 1 273 976	04.09.2002
(11) 1 273 613	25.05.2002	(11) 1 273 710	14.05.2002	(11) 1 273 978	19.07.2002
(11) 1 273 614	18.10.2002	(11) 1 273 718	18.10.2002	(11) 1 273 981	12.07.2002
(11) 1 273 615	21.08.2002	(11) 1 273 719	08.10.2002	(11) 1 273 982	27.09.2002
(11) 1 273 621	22.10.2002	(11) 1 273 720	08.10.2002	(11) 1 273 983	27.09.2002
(11) 1 273 622	22.10.2002	(11) 1 273 721	10.10.2002	(11) 1 273 995	10.10.2002
(11) 1 273 623	27.06.2002	(11) 1 273 722	10.10.2002	(11) 1 274 000	09.09.2002
(11) 1 273 624	27.06.2002	(11) 1 273 723	10.10.2002	(11) 1 274 001	23.08.2002
(11) 1 273 625	27.06.2002	(11) 1 273 724	16.09.2002	(11) 1 274 011	26.02.2002
(11) 1 273 627	06.05.2002	(11) 1 273 725	30.10.2002	(11) 1 274 022	15.07.2002
(11) 1 273 628	19.09.2002	(11) 1 273 726	16.09.2002	(11) 1 274 027	02.05.2002
(11) 1 273 629	11.10.2002	(11) 1 273 736	17.10.2002	(11) 1 274 028	02.09.2002
(11) 1 273 632	24.10.2002	(11) 1 273 737	21.08.2002	(11) 1 274 029	30.09.2002
(11) 1 273 634	25.05.2002	(11) 1 273 742	23.07.2002	(11) 1 274 045	12.08.2002
(11) 1 273 635	28.06.2002	(11) 1 273 764	30.04.2002	(11) 1 274 059	11.07.2002
(11) 1 273 636	20.06.2002	(11) 1 273 768	03.07.2002	(11) 1 274 060	25.07.2002
(11) 1 273 637	25.07.2002	(11) 1 273 769	21.06.2002	(11) 1 274 073	08.07.2002
(11) 1 273 638	13.06.2002	(11) 1 273 771	21.10.2002	(11) 1 274 074	15.07.2002
(11) 1 273 639	28.02.2002	(11) 1 273 772	16.09.2002	(11) 1 274 080	27.09.2002
(11) 1 273 640	24.05.2002	(11) 1 273 773	15.07.2002	(11) 1 274 083	18.09.2002
(11) 1 273 641	25.06.2002	(11) 1 273 779	16.05.2002	(11) 1 274 099	28.10.2002
(11) 1 273 644	09.09.2002	(11) 1 273 786	17.05.2002	(11) 1 274 101	11.07.2002
(11) 1 273 645	11.10.2002	(11) 1 273 801	27.06.2002	(11) 1 274 112	18.06.2002
(11) 1 273 650	31.10.2002	(11) 1 273 811	27.06.2002	(11) 1 274 118	16.07.2002
(11) 1 273 651	31.10.2002	(11) 1 273 812	11.06.2002	(11) 1 274 122	19.08.2002
(11) 1 273 654	03.07.2002	(11) 1 273 821	11.01.2002	(11) 1 274 123	29.12.2001
(11) 1 273 655	06.09.2002	(11) 1 273 826	02.07.2002	(11) 1 274 124	10.01.2002
(11) 1 273 657	04.10.2002	(11) 1 273 838	11.06.2002	(11) 1 274 125	16.07.2002
(11) 1 273 658	17.09.2002	(11) 1 273 847	20.06.2002	(11) 1 274 126	16.07.2002
(11) 1 273 659	09.08.2002	(11) 1 273 857	30.04.2002	(11) 1 274 135	01.08.2002
(11) 1 273 660	25.01.2002	(11) 1 273 858	09.10.2002	(11) 1 274 137	03.01.2002
(11) 1 273 664	11.10.2002	(11) 1 273 866	31.10.2002	(11) 1 274 140	12.07.2002
(11) 1 273 665	28.10.2002	(11) 1 273 881	09.01.2002	(11) 1 274 141	22.10.2002
(11) 1 273 668	24.09.2002	(11) 1 273 883	12.07.2002	(11) 1 274 144	21.08.2002
(11) 1 273 669	11.01.2002	(11) 1 273 884	12.08.2002	(11) 1 274 156	04.06.2002
(11) 1 273 670	02.01.2002	(11) 1 273 903	04.09.2002	(11) 1 274 162	02.05.2002
(11) 1 273 671	25.10.2002	(11) 1 273 905	15.03.2002	(11) 1 274 167	12.07.2002
(11) 1 273 673	18.10.2002	(11) 1 273 907	14.08.2002	(11) 1 274 168	27.06.2002
(11) 1 273 678	01.07.2002	(11) 1 273 912	29.08.2002	(11) 1 274 174	02.07.2002
(11) 1 273 682	23.01.2002	(11) 1 273 914	09.10.2002	(11) 1 274 179	27.09.2002

(11) 1 274 180	29.10.2002	(11) 0 811 831	18.08.2002	(11) 0 662 155	15.11.2002
(11) 1 274 182	30.10.2002	(11) 0 823 894	26.05.2002	(11) 0 706 186	07.11.2002
(11) 1 274 187	28.10.2002	(11) 0 833 700	11.08.2002	(11) 0 707 845	04.11.2002
(11) 1 274 192	26.01.2002	(11) 0 845 106	18.08.2002	(11) 0 715 442	12.11.2002
(11) 1 274 194	28.06.2002	(11) 0 857 909	10.10.2002	(11) 0 717 209	07.11.2002
(11) 1 274 195	28.10.2002	(11) 0 860 656	16.08.2002	(11) 0 746 609	11.11.2002
(11) 1 274 196	29.07.2002	(11) 0 860 854	16.08.2002	(11) 0 763 848	15.11.2002
(11) 1 274 200	17.09.2002	(11) 0 861 123	19.08.2002	(11) 0 783 217	12.11.2002
(11) 1 274 204	08.07.2002	(11) 0 861 255	12.08.2002	(11) 0 789 268	16.11.2002
(11) 1 274 208	24.10.2002	(11) 0 870 804	18.08.2002	(11) 0 798 854	19.11.2002
(11) 1 274 219	07.10.2002	(11) 0 873 830	09.08.2002	(11) 0 821 992	14.11.2002
(11) 1 274 238	04.12.2001	(11) 0 882 425	09.08.2002	(11) 0 824 787	15.11.2002
(11) 1 274 239	19.09.2002	(11) 0 893 521	22.07.2002	(11) 0 828 174	19.11.2002
(11) 1 274 244	04.09.2002	(11) 0 894 791	20.07.2002	(11) 0 830 795	20.11.2002
(11) 1 274 246	27.06.2002	(11) 0 905 082	11.08.2002	(11) 0 832 656	15.11.2002
(11) 1 274 247	27.06.2002	(11) 0 923 358	09.08.2002	(11) 0 833 510	19.11.2002
(11) 1 274 261	05.07.2002	(11) 0 929 792	16.11.2002	(11) 0 837 505	11.11.2002
(11) 1 274 266	08.07.2002	(11) 0 932 740	29.08.2002	(11) 0 847 038	18.11.2002
(11) 1 274 268	08.07.2002	(11) 0 935 292	18.08.2002	(11) 0 853 475	18.11.2002
(11) 1 274 275	11.10.2002	(11) 0 938 400	16.08.2002	(11) 0 855 122	18.11.2002
(11) 1 274 279	31.10.2002	(11) 0 939 587	15.08.2002	(11) 0 870 323	06.11.2002
(11) 1 274 280	15.05.2002	(11) 0 962 770	30.06.2002	(11) 0 884 370	25.03.2002
(11) 1 274 288	31.05.2002	(11) 0 976 537	15.08.2002	(11) 0 896 447	15.11.2002
(11) 1 274 289	27.11.2001	(11) 0 985 698	05.08.2002	(11) 0 902 072	18.11.2002
(11) 1 274 293	25.10.2002	(11) 0 995 072	22.07.2002	(11) 0 908 484	16.11.2002
		(11) 0 998 927	19.08.2002	(11) 0 908 689	08.11.2002
I.8(1)		(11) 1 007 476	17.08.2002	(11) 0 909 214	13.11.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 014 779	15.08.2002	(11) 0 909 968	12.11.2002
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 015 076	04.07.2002	(11) 0 913 507	14.11.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 024 385	22.07.2002	(11) 0 917 154	18.11.2002
		(11) 1 031 102	16.08.2002	(11) 0 917 800	19.11.2002
(11) 0 505 872	19.06.2002	(11) 1 077 978	18.08.2002	(11) 0 920 026	14.11.2002
(11) 0 521 864	11.07.2001	(11) 1 105 284	16.08.2002	(11) 0 920 776	19.11.2002
(11) 0 551 330	19.08.2002	(11) 1 108 053	17.08.2002	(11) 0 922 330	15.11.2002
(11) 0 603 416	20.07.2002	(11) 1 113 879	19.08.2002	(11) 0 932 289	16.11.2002
(11) 0 618 298	22.08.2002	(11) 1 131 518	18.08.2002	(11) 0 933 963	14.11.2002
(11) 0 658 294	17.08.2002	(11) 1 138 025	22.08.2002	(11) 0 937 639	13.11.2002
(11) 0 666 003	21.07.2002	(11) 1 139 684	20.07.2002	(11) 0 937 826	08.11.2002
(11) 0 680 276	18.08.2002	(11) 1 142 897	05.08.2002	(11) 0 939 014	16.11.2002
(11) 0 690 975	08.08.2002			(11) 0 945 458	06.11.2002
(11) 0 726 437	16.08.2002	I.8(2)		(11) 0 946 026	12.11.2002
(11) 0 738 364	16.08.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 947 422	02.07.2002
(11) 0 756 405	17.08.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 954 462	12.11.2002
(11) 0 768 864	18.02.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 955 448	15.11.2002
(11) 0 784 020	17.08.2002			(11) 0 963 882	16.11.2002
(11) 0 809 097	05.08.2002	(11) 0 653 695	12.11.2002	(11) 0 969 416	20.11.2002
(11) 0 810 047	18.08.2002	(11) 0 659 019	12.11.2002	(11) 0 973 679	15.11.2002
				(11) 0 977 510	11.11.2002

(11) 0 978 979	09.11.2002	(11) 1 052 902	11.11.2002	(11) 1 207 097	11.11.2002
(11) 0 980 247	13.11.2002	(11) 1 055 269	14.11.2002	(11) 1 207 585	13.11.2002
(11) 0 981 635	07.11.2002	(11) 1 057 373	19.11.2002	(11) 1 208 152	15.11.2002
(11) 0 982 293	14.11.2002	(11) 1 057 374	19.11.2002	(11) 1 213 106	08.11.2002
(11) 0 982 554	14.11.2002	(11) 1 057 922	14.11.2002	(11) 1 222 064	15.11.2002
(11) 0 982 725	18.11.2002	(11) 1 065 338	15.11.2002	(11) 1 224 068	13.11.2002
(11) 0 983 551	15.11.2002	(11) 1 071 846	14.11.2002	(11) 1 237 015	19.11.2002
(11) 0 984 579	11.11.2002	(11) 1 072 459	08.11.2002	(11) 1 239 284	13.11.2002
(11) 0 986 138	13.11.2002	(11) 1 076 410	11.11.2002	(11) 1 241 862	16.10.2002
(11) 0 988 672	15.11.2002	(11) 1 077 241	15.11.2002	(11) 1 243 756	14.11.2002
(11) 0 990 821	15.11.2002	(11) 1 083 320	20.11.2002	(11) 1 246 866	14.11.2002
(11) 0 994 133	13.11.2002	(11) 1 083 858	06.08.2002	(11) 1 250 283	14.11.2002
(11) 0 995 163	13.11.2002	(11) 1 084 174	13.11.2002	(11) 1 250 952	13.11.2002
(11) 0 995 797	15.11.2002	(11) 1 085 282	15.11.2002	(11) 1 252 012	15.11.2002
(11) 0 998 973	15.11.2002	(11) 1 096 341	18.11.2002	(11) 1 252 942	13.11.2002
(11) 0 999 756	13.11.2002	(11) 1 104 359	15.11.2002	(11) 1 257 709	18.11.2002
(11) 1 002 545	11.11.2002	(11) 1 108 520	12.11.2002	(11) 1 262 570	08.11.2002
(11) 1 003 727	13.11.2002	(11) 1 110 318	15.11.2002	(11) 1 263 296	04.11.2002
(11) 1 003 889	15.11.2002	(11) 1 113 358	25.10.2002	(11) 1 263 434	13.11.2002
(11) 1 007 489	15.11.2002	(11) 1 117 043	12.11.2002	(11) 1 263 870	15.11.2002
(11) 1 008 335	13.11.2002	(11) 1 117 406	15.11.2002	(11) 1 267 878	13.11.2002
(11) 1 009 717	13.11.2002	(11) 1 122 083	18.11.2002		
(11) 1 012 895	18.10.2002	(11) 1 124 472	16.11.2002		
(11) 1 015 426	02.11.2002	(11) 1 125 424	12.11.2002		
(11) 1 015 546	18.11.2002	(11) 1 131 082	13.11.2002		
(11) 1 018 479	18.11.2002	(11) 1 135 495	15.11.2002		
(11) 1 020 284	09.11.2002	(11) 1 136 649	07.11.2002		
(11) 1 025 695	11.11.2002	(11) 1 140 752	13.11.2002	(11) 0 466 014	01.06.2002
(11) 1 029 357	08.11.2002	(11) 1 142 354	15.11.2002	(11) 0 574 989	02.07.2002
(11) 1 029 935	31.10.2002	(11) 1 145 475	19.11.2002	(11) 0 575 528	10.07.2002
(11) 1 029 939	11.11.2002	(11) 1 147 428	20.11.2002	(11) 0 619 019	02.07.2002
(11) 1 030 439	12.11.2002	(11) 1 150 993	07.11.2002	(11) 0 656 703	07.08.2002
(11) 1 030 777	15.11.2002	(11) 1 152 850	08.11.2002	(11) 0 657 419	02.07.2002
(11) 1 033 381	15.11.2002	(11) 1 154 231	12.11.2002	(11) 0 657 533	29.06.2002
(11) 1 034 270	20.11.2002	(11) 1 157 593	19.11.2002	(11) 0 659 750	02.07.2002
(11) 1 035 170	05.11.2002	(11) 1 158 029	19.11.2002	(11) 0 660 104	02.07.2002
(11) 1 039 128	16.11.2002	(11) 1 161 544	12.11.2002	(11) 0 660 267	02.07.2002
(11) 1 040 710	18.11.2002	(11) 1 165 982	12.11.2002	(11) 0 662 616	02.07.2002
(11) 1 042 245	15.11.2002	(11) 1 168 788	13.11.2002	(11) 0 666 533	05.07.2002
(11) 1 042 486	18.11.2002	(11) 1 170 092	22.10.2002	(11) 0 669 599	05.07.2002
(11) 1 042 633	14.11.2002	(11) 1 173 314	13.11.2002	(11) 0 679 188	02.07.2002
(11) 1 043 017	15.11.2002	(11) 1 179 075	15.11.2002	(11) 0 680 176	20.08.2002
(11) 1 043 245	06.11.2002	(11) 1 180 744	15.11.2002	(11) 0 693 706	09.07.2002
(11) 1 045 864	14.10.2002	(11) 1 183 195	08.11.2002	(11) 0 697 835	02.07.2002
(11) 1 049 525	12.11.2002	(11) 1 186 210	19.11.2002	(11) 0 698 745	29.06.2002
(11) 1 049 692	19.11.2002	(11) 1 189 516	11.11.2002	(11) 0 700 075	09.07.2002
(11) 1 049 701	19.11.2002	(11) 1 197 664	14.11.2002	(11) 0 703 982	02.07.2002
(11) 1 051 366	19.11.2002	(11) 1 205 759	31.10.2002	(11) 0 707 234	04.07.2002

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) 0 707 806	02.07.2002	(11) 0 792 180	09.07.2002	(11) 0 847 946	02.07.2002
(11) 0 711 866	02.07.2002	(11) 0 794 573	02.07.2002	(11) 0 848 034	29.05.2002
(11) 0 714 933	05.03.2002	(11) 0 794 817	02.07.2002	(11) 0 848 114	05.07.2002
(11) 0 715 340	05.07.2002	(11) 0 799 300	02.07.2002	(11) 0 849 161	02.07.2002
(11) 0 715 501	26.06.2002	(11) 0 799 306	19.11.2002	(11) 0 849 875	02.07.2002
(11) 0 717 545	02.07.2002	(11) 0 800 629	02.07.2002	(11) 0 852 136	09.07.2002
(11) 0 717 560	02.07.2002	(11) 0 801 134	08.07.2002	(11) 0 854 026	02.07.2002
(11) 0 717 940	02.07.2002	(11) 0 801 526	02.07.2002	(11) 0 855 376	29.06.2002
(11) 0 719 153	09.07.2002	(11) 0 801 904	29.06.2002	(11) 0 857 207	01.05.2002
(11) 0 720 568	04.07.2002	(11) 0 802 981	02.07.2002	(11) 0 861 462	02.07.2002
(11) 0 721 350	03.07.2002	(11) 0 803 102	01.06.2002	(11) 0 862 497	05.07.2002
(11) 0 722 747	02.07.2002	(11) 0 804 944	02.07.2002	(11) 0 864 904	09.07.2002
(11) 0 724 628	02.07.2002	(11) 0 805 863	02.07.2002	(11) 0 865 688	01.07.2002
(11) 0 731 502	09.07.2002	(11) 0 806 647	15.06.2002	(11) 0 866 859	01.07.2002
(11) 0 733 191	02.07.2002	(11) 0 808 516	04.07.2002	(11) 0 866 911	02.07.2002
(11) 0 737 739	29.06.2002	(11) 0 810 647	09.07.2002	(11) 0 867 038	09.07.2002
(11) 0 739 488	03.07.2002	(11) 0 810 995	02.07.2002	(11) 0 867 069	02.07.2002
(11) 0 740 296	12.07.2002	(11) 0 811 178	04.07.2002	(11) 0 867 480	29.05.2002
(11) 0 744 160	09.07.2002	(11) 0 811 349	05.07.2002	(11) 0 868 632	02.07.2002
(11) 0 745 167	02.07.2002	(11) 0 812 987	25.06.2002	(11) 0 868 806	02.07.2002
(11) 0 746 377	02.07.2002	(11) 0 813 143	29.06.2002	(11) 0 869 150	25.06.2002
(11) 0 747 106	02.07.2002	(11) 0 813 540	22.05.2002	(11) 0 870 190	02.06.2002
(11) 0 747 438	09.07.2002	(11) 0 816 129	09.07.2002	(11) 0 870 382	02.07.2002
(11) 0 747 643	03.07.2002	(11) 0 817 529	27.03.2002	(11) 0 870 803	21.05.2002
(11) 0 751 165	17.06.2002	(11) 0 818 035	11.07.2002	(11) 0 870 993	25.06.2002
(11) 0 751 990	02.07.2002	(11) 0 824 686	29.06.2002	(11) 0 871 899	09.07.2002
(11) 0 757 245	08.06.2002	(11) 0 824 911	28.06.2002	(11) 0 873 546	02.07.2002
(11) 0 762 385	04.07.2002	(11) 0 827 570	18.06.2002	(11) 0 874 492	07.07.2002
(11) 0 764 398	03.07.2002	(11) 0 829 813	29.06.2002	(11) 0 874 649	02.07.2002
(11) 0 770 128	02.07.2002	(11) 0 829 859	09.07.2002	(11) 0 874 695	06.07.2002
(11) 0 770 443	02.04.2002	(11) 0 829 860	09.07.2002	(11) 0 874 945	02.07.2002
(11) 0 773 369	02.07.2002	(11) 0 830 311	29.07.2002	(11) 0 876 120	02.07.2002
(11) 0 777 672	22.06.2002	(11) 0 834 229	08.02.2002	(11) 0 878 701	29.06.2002
(11) 0 779 117	23.05.2002	(11) 0 835 280	14.05.2002	(11) 0 879 045	02.07.2002
(11) 0 779 184	01.06.2002	(11) 0 835 565	05.07.2002	(11) 0 879 858	29.05.2002
(11) 0 779 548	09.07.2002	(11) 0 835 830	05.07.2002	(11) 0 880 745	02.07.2002
(11) 0 779 763	02.07.2002	(11) 0 838 811	09.07.2002	(11) 0 881 284	25.06.2002
(11) 0 780 833	29.06.2002	(11) 0 841 921	05.07.2002	(11) 0 882 331	02.07.2002
(11) 0 781 035	02.07.2002	(11) 0 842 281	02.07.2002	(11) 0 882 674	29.06.2002
(11) 0 785 017	02.07.2002	(11) 0 842 761	04.03.2002	(11) 0 883 490	31.05.2002
(11) 0 786 560	02.07.2002	(11) 0 842 959	05.07.2002	(11) 0 884 012	25.06.2002
(11) 0 787 851	05.07.2002	(11) 0 843 582	02.07.2002	(11) 0 884 612	06.07.2002
(11) 0 788 619	09.07.2002	(11) 0 843 863	09.07.2002	(11) 0 885 468	02.07.2002
(11) 0 790 476	02.07.2002	(11) 0 844 126	01.06.2002	(11) 0 885 583	02.07.2002
(11) 0 790 889	31.05.2002	(11) 0 844 215	09.07.2002	(11) 0 885 584	25.06.2002
(11) 0 791 336	01.07.2002	(11) 0 844 399	02.07.2002	(11) 0 888 302	02.07.2002
(11) 0 791 880	09.07.2002	(11) 0 847 157	02.07.2002	(11) 0 888 331	02.07.2002
(11) 0 791 898	19.06.2002	(11) 0 847 175	02.07.2002	(11) 0 888 644	02.07.2002

(11) 0 889 794	09.07.2002	(11) 0 929 053	02.07.2002	(11) 0 969 032	01.06.2002
(11) 0 892 021	03.07.2002	(11) 0 930 462	02.07.2002	(11) 0 970 954	02.07.2002
(11) 0 892 426	05.06.2002	(11) 0 931 905	02.07.2002	(11) 0 971 719	03.07.2002
(11) 0 896 040	24.06.2002	(11) 0 933 307	02.07.2002	(11) 0 971 742	15.05.2002
(11) 0 898 135	02.07.2002	(11) 0 933 426	02.07.2002	(11) 0 973 274	20.03.2002
(11) 0 898 755	09.07.2002	(11) 0 934 162	03.04.2002	(11) 0 973 376	29.06.2002
(11) 0 899 870	13.08.2002	(11) 0 939 459	11.01.2002	(11) 0 975 687	19.06.2002
(11) 0 900 815	04.07.2002	(11) 0 941 203	01.07.2002	(11) 0 978 427	09.07.2002
(11) 0 901 124	24.07.2002	(11) 0 941 720	02.07.2002	(11) 0 978 838	09.07.2002
(11) 0 901 328	02.07.2002	(11) 0 941 870	05.07.2002	(11) 0 980 991	29.06.2002
(11) 0 901 918	22.06.2002	(11) 0 943 018	01.07.2002	(11) 0 982 460	01.03.2002
(11) 0 903 450	14.12.2001	(11) 0 943 329	02.07.2002	(11) 0 983 091	17.05.2002
(11) 0 903 951	20.03.2002	(11) 0 943 341	09.07.2002	(11) 0 983 332	21.11.2002
(11) 0 905 054	15.06.2002	(11) 0 943 465	02.07.2002	(11) 0 986 260	01.03.2002
(11) 0 906 988	29.06.2002	(11) 0 943 852	25.06.2002	(11) 0 988 607	02.07.2002
(11) 0 908 689	18.06.2002	(11) 0 943 872	13.03.2002	(11) 0 989 078	19.06.2002
(11) 0 909 519	05.07.2002	(11) 0 944 434	01.07.2002	(11) 0 989 280	29.06.2002
(11) 0 910 413	09.07.2002	(11) 0 944 954	01.07.2002	(11) 0 989 793	04.07.2002
(11) 0 911 183	05.04.2002	(11) 0 946 132	02.07.2002	(11) 0 992 144	02.07.2002
(11) 0 911 225	14.03.2002	(11) 0 946 411	31.05.2002	(11) 0 992 726	01.05.2002
(11) 0 911 301	02.07.2002	(11) 0 946 931	11.06.2002	(11) 0 993 884	03.05.2002
(11) 0 912 230	18.06.2002	(11) 0 947 698	02.07.2002	(11) 0 994 222	01.05.2002
(11) 0 914 044	02.07.2002	(11) 0 948 295	28.06.2002	(11) 0 998 437	29.06.2002
(11) 0 914 565	21.06.2002	(11) 0 948 397	02.07.2002	(11) 0 999 408	02.07.2002
(11) 0 916 909	02.04.2002	(11) 0 948 472	01.06.2002	(11) 0 999 416	01.06.2002
(11) 0 917 183	03.06.2002	(11) 0 948 857	02.07.2002	(11) 0 999 961	02.07.2002
(11) 0 918 353	09.07.2002	(11) 0 949 894	05.06.2002	(11) 1 000 847	01.05.2002
(11) 0 920 182	18.06.2002	(11) 0 952 848	02.07.2002	(11) 1 000 850	01.05.2002
(11) 0 920 211	02.07.2002	(11) 0 954 265	02.07.2002	(11) 1 001 465	02.05.2002
(11) 0 921 090	02.07.2002	(11) 0 954 511	01.06.2002	(11) 1 001 493	21.12.2001
(11) 0 921 730	29.06.2002	(11) 0 955 804	03.04.2002	(11) 1 002 578	03.05.2002
(11) 0 921 824	02.07.2002	(11) 0 957 431	02.07.2002	(11) 1 002 910	01.06.2002
(11) 0 922 141	05.03.2002	(11) 0 957 768	02.07.2002	(11) 1 003 374	02.07.2002
(11) 0 922 402	01.06.2002	(11) 0 957 907	14.06.2002	(11) 1 004 367	03.04.2002
(11) 0 922 953	02.06.2002	(11) 0 957 985	02.07.2002	(11) 1 004 659	07.10.2002
(11) 0 923 572	04.07.2002	(11) 0 959 026	19.06.2002	(11) 1 004 787	01.06.2002
(11) 0 924 365	02.07.2002	(11) 0 959 869	02.07.2002	(11) 1 005 671	01.06.2002
(11) 0 924 483	02.07.2002	(11) 0 960 034	02.07.2002	(11) 1 005 836	02.07.2002
(11) 0 924 666	03.07.2002	(11) 0 960 202	03.04.2002	(11) 1 005 937	03.04.2002
(11) 0 925 695	05.07.2002	(11) 0 960 588	02.07.2002	(11) 1 007 144	02.07.2002
(11) 0 926 041	02.07.2002	(11) 0 960 806	01.05.2002	(11) 1 008 119	05.07.2002
(11) 0 926 082	02.07.2002	(11) 0 960 951	05.07.2002	(11) 1 008 312	02.07.2002
(11) 0 926 084	02.07.2002	(11) 0 961 981	02.07.2002	(11) 1 008 328	02.07.2002
(11) 0 926 385	02.07.2002	(11) 0 964 664	01.06.2002	(11) 1 008 387	02.07.2002
(11) 0 928 487	02.07.2002	(11) 0 966 241	05.06.2002	(11) 1 008 487	02.07.2002
(11) 0 928 623	02.07.2002	(11) 0 966 767	02.07.2002	(11) 1 008 511	01.07.2002
(11) 0 928 820	01.07.2002	(11) 0 966 970	03.05.2002	(11) 1 008 796	13.03.2002
(11) 0 928 954	20.03.2002	(11) 0 967 427	02.07.2002	(11) 1 011 254	02.07.2002

(11) 1 012 058	02.07.2002	(11) 1 044 371	01.07.2002	(11) 1 126 205	23.02.2002
(11) 1 013 180	02.07.2002	(11) 1 045 895	02.07.2002	(11) 1 126 386	23.02.2002
(11) 1 013 296	02.07.2002	(11) 1 049 980	01.07.2002	(11) 1 127 848	01.03.2002
(11) 1 013 313	02.07.2002	(11) 1 051 185	01.07.2002	(11) 1 128 493	26.06.2002
(11) 1 013 314	02.07.2002	(11) 1 051 242	01.06.2002	(11) 1 128 596	01.03.2002
(11) 1 013 657	28.11.2002	(11) 1 051 842	05.07.2002	(11) 1 128 639	01.03.2002
(11) 1 014 016	02.07.2002	(11) 1 052 755	01.03.2002	(11) 1 129 722	06.03.2002
(11) 1 014 056	02.07.2002	(11) 1 055 006	02.07.2002	(11) 1 130 250	06.03.2002
(11) 1 015 326	02.07.2002	(11) 1 059 276	02.07.2002	(11) 1 130 251	06.03.2002
(11) 1 018 306	02.07.2002	(11) 1 061 584	14.12.2001	(11) 1 130 943	06.03.2002
(11) 1 018 713	02.07.2002	(11) 1 064 260	29.06.2002	(11) 1 131 861	02.07.2002
(11) 1 020 095	10.06.2002	(11) 1 064 640	05.07.2002	(11) 1 133 289	08.07.2002
(11) 1 020 824	01.07.2002	(11) 1 067 713	06.06.2002	(11) 1 133 930	20.03.2002
(11) 1 021 517	02.07.2002	(11) 1 068 584	18.06.2002	(11) 1 134 923	20.03.2002
(11) 1 022 072	18.04.2002	(11) 1 071 301	01.03.2002	(11) 1 134 956	20.03.2002
(11) 1 022 326	02.07.2002	(11) 1 076 543	05.03.2002	(11) 1 134 997	20.03.2002
(11) 1 022 386	01.06.2002	(11) 1 078 654	02.07.2002	(11) 1 135 055	02.07.2002
(11) 1 023 651	18.04.2000	(11) 1 086 146	02.07.2002	(11) 1 135 954	02.07.2002
(11) 1 023 993	25.06.2002	(11) 1 088 804	23.02.2002	(11) 1 136 099	27.03.2002
(11) 1 028 546	02.07.2002	(11) 1 092 528	03.07.2002	(11) 1 136 480	27.03.2002
(11) 1 029 189	03.06.2002	(11) 1 095 694	12.01.2002	(11) 1 136 482	07.10.2002
(11) 1 029 466	02.07.2002	(11) 1 097 891	11.09.2002	(11) 1 136 484	27.03.2002
(11) 1 030 180	01.06.2002	(11) 1 100 505	09.07.2002	(11) 1 136 485	27.03.2002
(11) 1 030 280	20.03.2002	(11) 1 100 756	05.07.2002	(11) 1 136 486	27.03.2002
(11) 1 030 881	01.06.2002	(11) 1 102 316	25.06.2002	(11) 1 136 493	27.03.2002
(11) 1 030 959	01.06.2002	(11) 1 102 744	03.07.2002	(11) 1 137 217	27.03.2002
(11) 1 032 133	09.07.2002	(11) 1 107 748	05.07.2002	(11) 1 137 314	27.03.2002
(11) 1 032 601	01.06.2002	(11) 1 110 319	03.07.2002	(11) 1 137 611	07.06.2002
(11) 1 033 920	02.07.2002	(11) 1 110 604	28.12.2001	(11) 1 138 042	02.07.2002
(11) 1 035 354	12.01.2002	(11) 1 111 722	28.12.2001	(11) 1 138 077	25.06.2002
(11) 1 035 763	02.07.2002	(11) 1 111 983	28.12.2001	(11) 1 138 295	05.04.2002
(11) 1 035 805	01.06.2002	(11) 1 112 687	19.02.2002	(11) 1 138 374	05.04.2002
(11) 1 036 252	02.07.2002	(11) 1 112 752	20.03.2002	(11) 1 138 407	05.04.2002
(11) 1 036 436	10.06.2002	(11) 1 112 988	05.01.2002	(11) 1 138 696	05.04.2002
(11) 1 037 690	02.07.2002	(11) 1 114 922	09.08.2002	(11) 1 138 702	05.04.2002
(11) 1 037 691	02.07.2002	(11) 1 117 155	19.01.2002	(11) 1 139 148	05.04.2002
(11) 1 038 085	03.05.2002	(11) 1 118 374	25.01.2002	(11) 1 139 613	05.04.2002
(11) 1 038 103	29.06.2002	(11) 1 118 397	26.01.2002	(11) 1 139 996	02.07.2002
(11) 1 038 609	01.03.2002	(11) 1 118 773	09.02.2002	(11) 1 140 332	02.07.2002
(11) 1 038 699	06.03.2002	(11) 1 122 383	09.02.2002	(11) 1 140 606	13.11.2002
(11) 1 039 947	02.07.2002	(11) 1 122 446	09.02.2002	(11) 1 140 914	02.07.2002
(11) 1 040 889	03.05.2002	(11) 1 122 891	09.02.2002	(11) 1 141 152	29.05.2002
(11) 1 041 906	02.07.2002	(11) 1 123 347	21.05.2002	(11) 1 141 708	01.07.2002
(11) 1 042 055	02.07.2002	(11) 1 123 564	02.07.2002	(11) 1 142 171	02.07.2002
(11) 1 042 442	02.07.2002	(11) 1 123 723	17.02.2002	(11) 1 142 912	11.04.2002
(11) 1 042 648	02.07.2002	(11) 1 125 583	23.02.2002	(11) 1 142 952	11.04.2002
(11) 1 044 257	02.07.2002	(11) 1 125 896	23.02.2002	(11) 1 144 879	02.07.2002
(11) 1 044 339	02.07.2002	(11) 1 125 971	23.02.2002	(11) 1 146 075	18.04.2002

(11) 1 147 275	04.07.2002	I.9(4)
(11) 1 150 337	03.05.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 161 149	11.04.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 161 421	02.07.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 164 529	20.06.2002	_____
(11) 1 164 990	02.07.2002	I.10
(11) 1 171 603	10.02.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 180 880	09.07.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 193 718	15.02.2002	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 207 362	24.04.2001	
(11) 1 227 152	02.07.2002	_____

I.8(4)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

I.8(5)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

I.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

I.12			(11) 0 767 622		(11) 0 898 871	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61B 5/029	A61B 5/028	(51) A01D 34/71	E01H 1/08
			H03F 3/217			
• Alterations and Corrections			(11) 0 771 447		(11) 0 899 218	
• Modifications et corrections			(51) G06F 19/00	G08G 1/01	(51) B65G 1/04	B23Q 7/04
			G08G 1/065		B26D 7/06	
			(11) 0 783 436		(11) 0 899 777	
I.12(1)			(51) B65G 47/91	B65B 43/18	(51) H01L 21/00	H05B 3/14
• Internationale Patentklassifikation			B31B 5/80	B65H 3/08	H05B 3/00	H05B 3/86
					H05B 3/20	
• International Patent Classification			(11) 0 789 886		(11) 0 903 103	
• Classification internationale des brevets			(51) G06F 19/00		(51) A47K 3/28	
			(11) 0 799 620		(11) 0 905 837	
(11) 0 532 369			(51) A61K 38/13	A61K 47/44	(51) H01S 5/32	H01S 5/10
(51) A61K 31/195	A61K 31/519		A61K 47/14	A61K 47/24	H01L 33/00	
A61K 31/44	A61K 31/714		A61K 47/12	A61K 9/107		
A61K 33/06	A61P 31/12		A61P 37/06		(11) 0 907 256	
A61P 37/00					(51) H03M 13/23	H03M 13/27
(11) 0 585 552			(11) 0 802 302		(11) 0 908 608	
(51) C07K 14/00	A61K 38/00		(51) E21B 17/01	E21B 17/08	(51) F01N 11/00	
A61K 38/46			(11) 0 802 658		(11) 0 913 174	
(11) 0 613 899			(51) H04M 1/00	H04M 1/72	(51) A63F 13/00	
(51) C07D 451/12	C12N 15/06		G06F 3/023	G06F 3/033		
C07K 16/00	C12N 5/18		G06F 3/02		(11) 0 913 963	
(11) 0 622 458			(11) 0 805 857		(51) H04L 7/033	H03L 7/095
(51) C12N 15/16	C07K 1/06		(51) C12N 9/50	C12N 9/52	(11) 0 914 832	
C07K 14/00	A61K 38/08		C12N 15/10		(51) A61K 47/36	A61K 31/725
C12P 21/08	G01N 33/74		(11) 0 814 719		A61K 9/00	
(11) 0 622 711			(51) A61B 19/00	A61N 7/00	(11) 0 917 196	
(51) H04L 7/04	H04L 25/49		(11) 0 832 328		(51) H01L 23/13	H01L 23/495
H04L 12/417	H04L 29/06		(51) E02D 5/00	B63B 35/44	H05K 3/34	
			E04H 9/14	E02D 27/32		
(11) 0 625 201			(11) 0 834 330		(11) 0 918 509	
(51) C12N 15/13	C12P 21/08		(51) A61M 5/30	A61J 1/06	(51) A61L 27/38	A61L 27/56
C12N 5/20	C07K 16/24				A61K 48/00	A61K 9/00
C12N 5/10	A61K 39/395		(11) 0 835 439		C12N 11/04	
(11) 0 647 272			(51) G01N 33/92	G01N 33/60	(11) 0 920 177	
(51) C12N 15/29	C12N 15/83		(11) 0 854 054		(51) H04M 15/00	H04B 7/005
C12N 15/86	C07K 14/00		(51) B60C 5/14	B60C 5/00		
C07K 1/00	C12N 5/10		B60C 9/22	B29D 30/30	(11) 0 921 821	
C12P 21/08	A61K 38/00		B29D 30/06	B60C 1/00	(51) A61K 48/00	A61K 38/17
			B29D 30/08		(11) 0 928 083	
(11) 0 651 898			(11) 0 856 185		(51) H04J 3/14	H04L 1/24
(51) G06F 15/22			(51) G10L 19/04		H04J 3/08	
(11) 0 715 854			(11) 0 859 629		(11) 0 928 837	
(51) A61K 33/24	A61K 31/70		(51) A61K 38/17	A61P 27/16	(51) C25D 11/16	A47J 36/02
A61K 31/555	A61K 31/505				C25D 11/18	
A61K 31/40	A61K 31/28		(11) 0 862 509		(11) 0 931 204	
A61K 31/135	A61K 31/4745		(51) B25B 13/50	E21B 19/16	(51) F01B 29/00	B60T 17/08
A61P 35/00			B25B 5/14			
(11) 0 722 588			(11) 0 864 332		(11) 0 934 041	
(51) G06F 17/30	A61F 2/02		(51) A61L 27/32	A61F 2/28	(51) A61F 13/00	A61K 9/70
A61B 6/02	G06T 17/00		A61C 8/00		A61L 15/46	A61L 15/60
(11) 0 734 725			(11) 0 867 759		A61L 15/26	
(51) A61K 33/26	A61P 31/00		(51) G03B 31/06	G03B 17/24	(11) 0 939 900	
(11) 0 741 918			(11) 0 873 330		(51) G01N 33/53	G01N 33/567
(51) H01R 4/62	H01R 12/08		(51) C07D 295/02	C07C 237/30	G01N 33/566	
H01R 12/38	H01R 12/04		A61K 31/40		(11) 0 943 139	
H01R 12/32	H01R 43/02				(51) G10L 15/26	
(11) 0 744 607			(11) 0 888 851		(11) 0 943 835	
(51) G01M 13/02	G01B 5/20		(51) B25D 17/24		(51) F16F 7/04	G05G 1/14
(11) 0 757 341			(11) 0 891 270		B60K 26/02	
(51) G09G 1/00	H01J 31/12		(51) B60R 22/28	B60R 22/34	(11) 0 949 456	
H01J 9/02	G09G 3/28		B60R 22/46		(51) F24C 15/16	A47J 37/06
(11) 0 758 899			(11) 0 898 498		(11) 0 950 632	
(51) A61K 38/08	A61P 31/12		(51) B05B 3/16	E03C 1/06	(51) B66D 3/22	B66D 3/18
A61P 35/00			A47K 3/28			

(11) 0 954 107 (51) H03M 3/02 H04L 27/18	H03M 13/00	(11) 0 987 518 (51) G01C 19/72 H01S 3/067	G05D 23/19	(11) 1 013 483 (51) B60C 23/04 B60T 8/00	B60C 23/20
(11) 0 956 626 (51) H01S 5/32		(11) 0 989 937 (51) B60S 1/48 B60S 1/46 B60S 1/54	B60S 1/50 B05B 1/24	(11) 1 013 662 (51) C07K 1/113 C07K 14/415 B01F 17/28 A61K 7/06 A23L 1/052	C07K 7/14 C07K 14/47 B01F 17/30 A23L 1/035 C11D 1/32
(11) 0 957 793 (51) A61B 18/04		(11) 0 992 330 (51) B29C 35/16 B29C 45/40	B29C 45/04 B29C 45/72	(11) 1 015 067 (51) A61M 36/00	A61N 5/10
(11) 0 958 342 (51) C11D 1/86 C11D 1/83 C11D 3/04	C11D 17/00 C11D 3/37	(11) 0 994 449 (51) G08G 1/09	G08G 1/0967	(11) 1 016 115 (51) H01J 29/08	H01J 29/32
(11) 0 958 462 (51) F16D 55/00	B60T 17/04	(11) 0 998 285 (51) A61K 31/445 C07D 211/18 C07D 491/08 C07D 401/12 C07D 413/12 C07D 403/12 C07D 403/14	A61K 31/505 C07D 239/34 C07D 487/04 C07D 411/12 C07D 401/14 C07D 413/14 A61P 13/08	(11) 1 017 246 (51) H04Q 11/04	H04L 12/24
(11) 0 961 087 (51) F24F 7/007 F04D 29/66	F04D 29/42 F24F 13/24	(11) 0 999 435 (51) G01K 7/01	G01K 7/20	(11) 1 020 136 (51) A46B 9/02	A46B 3/18
(11) 0 961 827 (51) C12N 15/12 C12P 19/34	C12N 15/87 C12N 9/00	(11) 0 999 588 (51) H01L 23/31	H01L 21/56	(11) 1 020 462 (51) C07D 403/04 C07D 413/14 A61P 35/00	C07D 403/14 A61K 31/535
(11) 0 962 796 (51) G02B 6/35	G02B 26/08	(11) 1 001 677 (51) A01N 37/12 A61K 31/22 A61K 33/26	A01N 37/44 A61K 31/295 A61K 31/00	(11) 1 020 989 (51) H03F 1/30	H03G 3/00
(11) 0 963 903 (51) B62D 55/00 F41H 7/04	B62D 21/11 B62D 21/10	(11) 1 002 805 (51) C08B 37/00 C08B 37/10	A61K 31/715	(11) 1 025 702 (51) H04N 7/18	B60S 1/08
(11) 0 965 857 (51) G01S 5/02 G06K 7/00 G08B 13/24	G01S 13/87 G06K 19/07	(11) 1 003 314 (51) H04L 29/06 H04L 12/437	H04L 12/433	(11) 1 025 847 (51) A61K 31/50 A61P 9/00	C07D 401/12
(11) 0 966 574 (51) E02D 27/32 E04H 9/14	B63B 35/44 E02D 5/00	(11) 1 007 325 (51) B29C 49/08 B29C 49/72 B29C 69/00 B29C 49/74 B65D 1/16	B29C 49/64 B65D 1/12 B29C 49/48 B29C 57/12	(11) 1 026 395 (51) F02P 5/15	
(11) 0 967 408 (51) F16F 9/02	F16F 9/48	(11) 1 007 675 (51) C12N 15/12 A61K 38/00 C07K 14/74	C12Q 1/00 A61K 38/17 C07K 14/705	(11) 1 029 039 (51) C12N 15/00 A01K 67/00	A01K 49/00 A01K 67/027
(11) 0 967 773 (51) H04M 1/57	H04M 1/56	(11) 1 008 408 (51) B23B 31/02	B23B 29/02	(11) 1 029 824 (51) C02F 5/00 B01J 19/08	C02F 1/48 F02M 27/04
(11) 0 970 703 (51) A61K 47/16		(11) 1 011 682 (51) A61K 31/565 A61P 19/10	A61K 31/57	(11) 1 030 177 (51) G01N 33/48 G01N 33/53	G01N 33/68 G01N 33/74
(11) 0 971 724 (51) A61K 38/00 C12N 5/00 C12N 15/00 A01K 67/027	A61K 48/00 C12N 9/00 C12N 15/00 C12P 21/04	(11) 1 007 763 (51) C23C 22/00 C23C 8/16	C23C 8/10 C23C 16/44	(11) 1 030 463 (51) H04B 7/185	H04H 1/00
(11) 0 975 144 (51) H04N 1/32 G03G 15/00	H04N 1/327	(11) 1 012 102 (51) B66D 1/08 B66D 1/22	B66D 1/24	(11) 1 031 028 (51) G01N 22/00	G01N 22/04
(11) 0 978 324 (51) B05D 3/14 A61L 33/06	B05D 7/24 A61L 27/34	(11) 1 013 325 (51) B01D 3/00 B01J 8/06	B01J 8/04 B01J 19/32	(11) 1 031 720 (51) F02D 41/12 F02D 41/36	F02D 17/00
(11) 0 979 083 (51) A61K 31/535	A61P 25/22	(11) 1 031 781 (51) F16L 47/04	F16L 33/22	(11) 1 031 781 (51) F16L 47/04	F16L 33/22
(11) 0 980 205 (51) A61K 35/12 A61K 31/70 C12N 5/06	A61K 31/24 A61P 35/00	(11) 1 032 621 (51) C10M 175/00 C10G 33/00	B01D 17/04 C10G 33/04	(11) 1 032 621 (51) C10M 175/00 C10G 33/00	B01D 17/04 C10G 33/04
(11) 0 984 195 (51) F16F 15/131	F16F 15/134	(11) 1 034 969 (51) B60N 2/015 B64D 11/06	B60N 2/08	(11) 1 034 969 (51) B60N 2/015 B64D 11/06	B60N 2/08
(11) 0 986 936 (51) H05B 41/295		(11) 1 036 365 (51) G06F 17/00	A61J 7/00	(11) 1 036 365 (51) G06F 17/00	A61J 7/00
(11) 0 987 408 (51) F01N 3/08 F02D 41/02	F01N 3/22	(11) 1 013 467 (51) B41N 1/08 B41C 1/10	B41M 1/06	(11) 1 036 607 (51) B21D 22/30	B21D 22/24

(11) 1 043 531 (51) F16L 3/11		(11) 1 068 884 (51) A63B 53/02 A63B 49/08 A63B 59/14 A63B 59/02	A63B 49/02 A63B 59/00 A63B 59/12	(11) 1 086 163 (51) C08J 3/02 C08J 7/04	C08J 3/07
(11) 1 044 974 (51) C07D 405/06 A61P 11/06	A61K 31/44	(11) 1 070 369 (51) H01S 3/097	H01S 3/038	(11) 1 086 882 (51) B62D 25/06 B60R 13/02	B62D 65/00
(11) 1 052 776 (51) H03K 17/725 H03K 17/22	H03K 17/08 H03K 17/96	(11) 1 070 876 (51) F16H 61/16	F16H 59/52	(11) 1 087 157 (51) F16J 15/16	F16J 15/02
(11) 1 053 749 (51) A61K 31/665 A61P 25/16 A61K 31/66	A61P 25/28 A61K 31/683	(11) 1 070 883 (51) F16H 61/12	F16H 61/16	(11) 1 088 684 (51) B60B 7/00	B60B 7/06
(11) 1 054 153 (51) F02P 5/152	G01L 23/22	(11) 1 072 310 (51) B01F 13/10 G01F 11/00	B01F 15/02	(11) 1 088 749 (51) B62D 25/06 B60R 13/02	B62D 65/00
(11) 1 054 529 (51) H04L 12/26		(11) 1 072 928 (51) G02F 1/1335	G02F 1/139	(11) 1 089 332 (51) H01L 21/8247	
(11) 1 055 887 (51) F24F 13/06	F24F 13/068	(11) 1 072 995 (51) G06F 19/00	G07F 19/00	(11) 1 090 541 (51) A01M 7/00 A01C 23/00	A01C 15/00
(11) 1 056 377 (51) A47J 27/00 A47J 43/20 A23P 1/08	A23L 1/01 A47J 36/20	(11) 1 073 045 (51) G11B 7/125	G11B 7/135	(11) 1 091 110 (51) F02D 41/14 F02D 41/36	F02D 41/26
(11) 1 056 490 (51) A61M 5/00 G01N 33/49	B01L 3/14	(11) 1 073 781 (51) C25D 13/02 A61C 13/00	C25D 1/14	(11) 1 092 702 (51) C07C 57/05 B01J 27/188	C07C 51/215 B01J 27/199
(11) 1 057 392 (51) A01B 49/06 A01C 7/00	A01C 7/20	(11) 1 075 153 (51) H04Q 7/24	H04Q 7/38	(11) 1 092 836 (51) E21D 9/08	
(11) 1 058 802 (51) F21S 2/00	F21V 8/00	(11) 1 075 258 (51) A61K 31/19 A23L 1/29 C07C 391/00	A61K 31/20 C07C 327/06 A61P 3/04	(11) 1 093 094 (51) G07F 11/16 G07F 9/10	G07F 11/42
(11) 1 060 768 (51) A63C 17/00 A63C 11/02 A47B 96/02	A63C 3/00 A47G 29/08	(11) 1 075 259 (51) A61K 31/19 A23L 1/29 C07C 391/00 A61P 3/08	A61K 31/20 C07C 327/06 A61P 3/02 A61P 3/10	(11) 1 093 095 (51) G07F 11/16 G07F 9/10	G07F 11/42
(11) 1 061 296 (51) F16J 15/34	F02F 11/00	(11) 1 076 558 (51) A61K 31/40 A61P 9/00	A61K 31/565 A61P 5/00	(11) 1 093 294 (51) H04N 1/393	H04N 1/00
(11) 1 061 354 (51) G01N 3/42 G01N 3/30	G01N 33/44	(11) 1 077 123 (51) B29C 45/50	B29C 45/76	(11) 1 093 998 (51) B63C 9/22	B63C 9/00
(11) 1 062 969 (51) A61B 5/0428 A61N 1/05	A61N 1/36	(11) 1 079 061 (51) E06B 9/17 E06B 9/70	E06B 9/68 E06B 9/74	(11) 1 094 052 (51) C07C 51/16 C02F 1/461 B01J 19/08 C07C 51/29	C07C 53/16 B01J 19/12 C07C 51/29
(11) 1 063 615 (51) G06T 15/00 G06T 17/00	G06T 15/40	(11) 1 079 097 (51) F02M 51/00 H01L 41/053	F02M 61/16 F02M 59/46	(11) 1 094 380 (51) G05G 1/28	G05G 1/14
(11) 1 064 948 (51) A61P 25/06	A61K 45/06	(11) 1 081 568 (51) G05B 19/409 G05B 19/05	G05B 19/042	(11) 1 095 588 (51) A45D 40/04	A45D 40/20
(11) 1 065 032 (51) B28B 11/14	B28B 17/00	(11) 1 083 034 (51) B29C 33/42 B29C 33/00 B29C 33/76	H01M 8/02 B29C 43/02 B29C 43/36	(11) 1 096 186 (51) F16J 15/32	F02F 11/00
(11) 1 065 637 (51) G07F 19/00	G06F 17/60	(11) 1 083 391 (51) F24F 7/007	F04D 29/38	(11) 1 096 393 (51) G06F 17/30 H04L 12/56	H04L 29/08
(11) 1 067 401 (51) G01T 1/24	G01T 1/29	(11) 1 085 350 (51) G02B 1/04 C08F 290/06	C08F 218/00 C08L 69/00	(11) 1 096 565 (51) H01L 23/29	H01L 21/56
(11) 1 067 699 (51) H04B 7/26	H04B 1/707	(11) 1 085 450 (51) G06K 1/02 G06K 19/06 B44C 1/17	G06K 1/12 G03B 17/26	(11) 1 098 790 (51) B60R 21/26 C06D 5/06	C06B 23/04
(11) 1 067 724 (51) H04B 7/26 H04J 13/00	H04B 1/707			(11) 1 100 110 (51) H01J 35/06	H01J 5/52
(11) 1 068 783 (51) A01C 15/00	A01C 17/00			(11) 1 101 141 (51) H04B 10/10	H04J 14/02

(11) 1 101 416 (51) A41C 3/00	A41C 3/08	(11) 1 114 528 (51) H04L 1/00	(11) 1 133 027 (51) F21V 21/00	
(11) 1 101 939 (51) F04B 1/04	F04B 11/00	(11) 1 115 230 (51) H04L 12/56	(11) 1 133 294 (51) A61K 31/425	A61K 31/557
(11) 1 102 247 (51) G11B 7/0045 G11B 7/125	G11B 7/00	(11) 1 116 648 (51) B63C 11/12 G02C 9/04	(11) 1 134 321 (51) E03C 1/23	F16K 31/44
(11) 1 103 552 (51) C07D 417/12 A61K 31/55 C07D 233/76 C07D 263/44 C07D 271/06 C07D 211/74 C07D 295/12	C07D 495/04 C07D 277/34 C07D 211/88 C07D 263/22 C07D 275/02 C07D 277/04 A61K 31/38	(11) 1 117 466 (51) C02F 1/42 B01J 39/12	(11) 1 134 402 (51) F02F 1/38 F01L 1/26	F01L 1/053 F01L 13/00
(11) 1 103 700 (51) F01L 9/04 F01L 13/00	F01L 1/34 F01L 1/348	(11) 1 120 093 (51) A61C 8/00	(11) 1 134 557 (51) G01D 11/24 G01F 1/684	H01L 21/56
(11) 1 103 991 (51) H01F 7/124 F16K 31/06	H01F 7/16	(11) 1 120 338 (51) B63C 11/12 A63B 33/00	(11) 1 135 911 (51) H04L 27/30	H04B 1/707
(11) 1 104 096 (51) H03G 7/00	G10L 21/02	(11) 1 122 200 (51) B65H 23/038 G03G 15/00 B65H 23/02	(11) 1 136 989 (51) G11B 7/09	G11B 7/12
(11) 1 106 243 (51) B01F 13/00 B01F 7/16	B01F 7/00 A61C 9/00	(11) 1 123 609 (51) H04L 23/00	(11) 1 138 804 (51) C23C 28/04 C23C 26/00 H01L 23/498 C23C 18/16	C23C 28/00 H01L 21/768 H01L 23/532
(11) 1 106 485 (51) B62D 25/06 B60R 13/02	B62D 65/00	(11) 1 123 735 (51) B01J 19/00 B01F 13/00 F28D 9/00	(11) 1 139 644 (51) H04M 7/00	H04M 3/42
(11) 1 106 489 (51) B62D 25/06 B60R 13/02	B62D 65/00	(11) 1 125 433 (51) H04N 7/10 H04N 7/173	(11) 1 142 991 (51) C12N 9/12	
(11) 1 106 734 (51) E01B 29/05	E01B 27/02	(11) 1 125 603 (51) A63C 5/12	(11) 1 144 696 (51) C21B 11/08 C22B 1/24	C21B 13/12 C21B 13/10
(11) 1 107 165 (51) G06K 7/10	G06K 19/077	(11) 1 125 630 (51) B01J 19/00 B01F 13/00 B32B 31/00	(11) 1 144 892 (51) F16L 47/04	
(11) 1 107 177 (51) G06T 1/20	G06T 15/40	(11) 1 126 229 (51) F28F 9/26	(11) 1 145 744 (51) A63F 13/10	
(11) 1 108 095 (51) E03D 9/00 E03C 1/308	E03D 11/00	(11) 1 126 304 (51) G02B 26/02 G02B 6/35	(11) 1 147 775 (51) A61K 38/16	A61P 21/02
(11) 1 108 963 (51) F24H 3/06 F28F 3/02	F24H 3/00 F28D 9/00	(11) 1 126 698 (51) H04N 5/335 H04N 3/15	(11) 1 148 248 (51) F04D 29/62 F04D 29/08	F04D 29/42
(11) 1 109 323 (51) H04B 1/707	H04B 7/08	(11) 1 126 950 (51) B29C 67/00 A61K 9/00	(11) 1 148 347 (51) G01S 7/521 G10K 11/00	G10K 11/18
(11) 1 109 418 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/24	(11) 1 128 950 (51) B29C 67/00 A61K 9/00	(11) 1 148 666 (51) H04B 10/17 H01S 3/30	H04J 14/08
(11) 1 110 182 (51) G06T 11/40	G06T 15/20	(11) 1 129 725 (51) C12N 15/11	(11) 1 149 573 (51) A61K 6/083	C04B 14/06
(11) 1 111 442 (51) G02F 1/1337	C08G 69/32	(11) 1 129 816 (51) B24B 1/00 C09G 1/02	(11) 1 149 787 (51) B65H 18/00 G03D 13/14 B29D 30/72	B65H 75/02 B65H 18/08 B65H 23/26
(11) 1 111 547 (51) B65H 1/14		(11) 1 129 839 (51) B29C 49/48	(11) 1 150 118 (51) G01N 27/327 G01N 33/92 G01N 27/30	C12Q 1/00 G01N 33/543
(11) 1 112 851 (51) B41J 2/21	B41J 29/393	(11) 1 130 162 (51) E01B 1/00 E01B 29/00	(11) 1 150 305 (51) H01B 11/04	H01B 7/34
(11) 1 113 426 (51) G11B 7/085	G11B 7/09	(11) 1 132 155 (51) B21C 47/00 B21C 47/02	(11) 1 150 621 (51) A61L 31/04 A61K 31/77	A61K 31/755 A61L 27/34
(11) 1 113 529 (51) H01R 12/16 G06K 19/077	H05K 7/20 H01R 12/18	(11) 1 132 292 (51) B64D 11/06 B60R 22/12	(11) 1 151 798 (51) B67C 11/00	

(11) 1 151 901 (51) B60T 13/14 B60T 8/40 B60T 8/36	B60T 17/18 B60T 8/32	(11) 1 167 409 (51) C08G 2/22	C08G 2/18	(11) 1 191 988 (51) B01D 3/10 B01D 1/00 C02F 1/04	B01D 3/00 C02F 1/36 C02F 1/00
(11) 1 153 610 (51) A61K 38/39 A61P 29/00	A61P 31/00	(11) 1 167 422 (51) C08G 69/04 C08G 73/14	C08G 73/10	(11) 1 193 076 (51) B41J 25/308 B41J 19/14	B41J 25/312
(11) 1 154 276 (51) G01R 1/067	G01R 1/073	(11) 1 167 484 (51) C09J 171/00 B32B 27/28	B32B 27/04 B32B 15/08	(11) 1 194 370 (51) B81B 7/02 B41J 2/14	B41J 2/19
(11) 1 154 659 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/24	(11) 1 168 511 (51) H01R 12/08 H01R 9/07	H01R 12/38	(11) 1 196 059 (51) A45D 6/02 A46B 13/02	A45D 6/04 A46B 9/06
(11) 1 156 133 (51) H01L 21/316 H01L 21/312 C23C 16/30	C23C 16/40 H01L 21/768	(11) 1 169 411 (51) C10G 45/08		(11) 1 196 788 (51) G01P 9/04 G02B 26/00 G03F 7/26	G01P 15/135 C23F 1/00 G03F 7/00
(11) 1 156 165 (51) E03D 1/00 E03D 5/00	E03D 1/32	(11) 1 169 415 (51) C10G 45/08		(11) 1 197 415 (51) B61K 9/00 G01M 13/04	G01H 1/00
(11) 1 156 206 (51) F02M 37/00	F02M 35/104	(11) 1 171 128 (51) A61K 31/445 A61P 43/00	A61P 3/00	(11) 1 197 416 (51) B61K 9/04 G01M 13/04	G01H 1/00
(11) 1 156 255 (51) F16L 23/00 F16L 21/00 F16L 17/08 F16L 19/02	F16L 19/00 F16J 15/08 F16L 23/22	(11) 1 172 199 (51) B31B 5/80	B31B 5/78	(11) 1 197 518 (51) C08L 21/00 C08K 5/3415	C08K 5/36 C08K 5/10
(11) 1 156 568 (51) H02G 3/12	H02G 3/08	(11) 1 174 256 (51) B31B 5/80	B31B 1/62	(11) 1 199 341 (51) C09D 133/06 C08F 220/18	C09D 133/10
(11) 1 156 960 (51) B64B 1/06 B64B 1/60	B64B 1/24	(11) 1 176 256 (51) E01C 19/22		(11) 1 200 813 (51) G01N 21/17 G01N 33/20	G01N 21/01 G01N 21/78
(11) 1 157 797 (51) B28B 13/04 B28B 11/04 B05C 13/00	B65G 49/08 B05C 3/09	(11) 1 178 840 (51) A61L 2/26 A61L 2/20 B65B 55/14 A61B 1/00 A61M 5/00	A61L 2/07 B65D 21/08 A61L 2/00 A61B 19/02	(11) 1 201 166 (51) A47J 27/14 A23L 3/015	A47J 27/08
(11) 1 157 836 (51) B41F 31/20	B41F 31/08	(11) 1 179 684 (51) F16B 37/04 E04B 2/88 F16B 37/00	E06B 3/54 A47K 3/30	(11) 1 201 712 (51) C08L 23/04 C08K 3/00	C08K 5/00
(11) 1 158 226 (51) F16K 1/30	F17C 13/04	(11) 1 180 762 (51) G09G 3/36	G09G 3/20	(11) 1 202 550 (51) H04N 1/028 G02B 5/18	G02B 26/08
(11) 1 158 631 (51) H01S 5/0687	H04B 10/155	(11) 1 182 352 (51) F04C 18/02	F04C 29/00	(11) 1 203 621 (51) B09B 3/00 C02F 3/02	C05F 9/02
(11) 1 158 972 (51) A61K 45/00 A61K 31/401 A61P 9/12	A61K 31/198 A61K 31/52	(11) 1 183 063 (51) A61M 25/16 A61M 39/00 A61M 5/34	A61M 25/18 A61M 39/10	(11) 1 204 064 (51) G06K 7/00	G06K 13/08
(11) 1 160 792 (51) G11B 33/04	B65D 85/57	(11) 1 184 980 (51) H03H 17/04	H03H 17/02	(11) 1 204 431 (51) A61L 2/00 A61L 29/16 A61L 31/16 A61L 2/10	A61L 29/08 A61L 31/08 A61L 2/08 A61L 2/16
(11) 1 160 931 (51) H01R 13/629 G06K 7/00	G06K 13/08	(11) 1 186 588 (51) C07C 39/14 C07C 47/57 C07C 45/38	C07C 29/147 C07C 45/29 C07C 45/81	(11) 1 205 417 (51) B65H 75/34 E21F 13/00	B65H 75/44 E21F 17/06
(11) 1 164 585 (51) G11B 17/22 G11B 17/04	G11B 17/30	(11) 1 186 726 (51) E04D 5/10 E04D 1/36 D06N 5/00	E04D 13/17 E04D 5/02 B32B 5/24	(11) 1 206 907 (51) A01N 43/56 A01N 25/30	A01N 57/18 A01N 57/02
(11) 1 164 586 (51) G11B 27/32 G11B 19/02	G11B 27/34 G11B 7/00	(11) 1 189 097 (51) G02F 1/1335	G02B 5/10	(11) 1 207 225 (51) D01H 7/90 D01H 1/115	D01H 4/02 D02G 3/28
(11) 1 166 791 (51) A61K 35/78		(11) 1 189 705 (51) B05D 1/36 C08K 5/01 C08L 77/08 B41M 7/00	C08G 69/26 C08K 5/02 C08L 91/06 C08G 69/34	(11) 1 207 828 (51) A61L 31/04 C08B 37/00	A61L 31/14

(11) 1 208 146 (51) C08K 5/04 C08F 2/48 C08G 18/38 C09D 133/14 C03C 25/26	C08K 5/16 B32B 27/08 C08K 5/20 C09D 163/00 C08L 63/00	(11) 1 220 962 (51) D06F 39/02	C08B 30/16	(11) 1 235 768 (51) C07C 7/20 C09D 195/00 C08L 95/00 C08K 5/07	C09D 7/12 C10L 1/10 C10L 1/00 C08K 5/101
(11) 1 209 052 (51) B60T 7/12 B60T 17/20	B60T 17/22	(11) 1 221 414 (51) B65D 77/00 B65D 5/02	B65D 5/46	(11) 1 236 990 (51) G01N 9/24 A24C 5/32 G01N 21/31	G01N 21/59 A24C 5/34 G01N 21/84
(11) 1 209 170 (51) C08F 2/01 C08F 4/00	C08F 2/00 C08F 10/10	(11) 1 222 647 (51) G08G 1/123 G01S 3/00 H04Q 7/38	G01C 21/36 G01S 5/04	(11) 1 237 199 (51) H01L 29/737 H01L 21/331	H01L 29/10
(11) 1 211 151 (51) B61D 23/02	B60R 3/02	(11) 1 224 532 (51) G06F 7/544	G06F 7/548	(11) 1 238 390 (51) G10L 21/00 H04B 17/00	H04B 7/185 H04B 1/10
(11) 1 211 277 (51) C08G 77/42 C08G 81/02	C08G 77/442	(11) 1 225 894 (51) A61K 31/40 A61K 31/405 A61K 31/445 C07D 231/56 C07D 409/12	A61K 31/44 A61K 31/415 C07D 209/16 C07D 401/00	(11) 1 239 041 (51) C12N 15/31 C12P 13/06 C12P 13/10 C12P 13/24	C12N 1/21 C12P 13/08 C12P 13/12 C07K 14/245
(11) 1 212 856 (51) H04N 7/08 H04J 9/00	H04J 7/00	(11) 1 226 834 (51) A61L 2/24 A61L 9/015	A61L 2/20	(11) 1 239 123 (51) F01L 13/00 F01L 1/24	F01L 1/14
(11) 1 213 863 (51) H04B 1/707		(11) 1 227 346 (51) G02B 5/28 C03C 17/36	G02B 5/20	(11) 1 239 124 (51) F01L 13/00 F01L 1/24	F01L 1/14
(11) 1 214 965 (51) B01D 53/04 B01D 53/26 F25J 3/08	C01C 1/02 C01B 23/00	(11) 1 229 793 (51) A01N 61/00 A61K 38/43 C12N 11/02 C07K 17/00 C07K 17/06 C07K 7/64	A61K 38/00 C12N 11/00 C07K 1/00 C07K 17/02 C12N 15/11 A61K 38/13	(11) 1 239 500 (51) H01H 13/48	H05K 3/30
(11) 1 215 096 (51) B60T 8/00	B60C 23/06	(11) 1 229 858 (51) A61L 27/58 A61L 27/46	A61L 27/44	(11) 1 240 034 (51) B60C 23/04	H04B 1/59
(11) 1 217 196 (51) F02D 41/02 F01N 3/08 F01N 3/023	F01N 3/20 F01N 3/035	(11) 1 229 991 (51) B01D 53/26	B60T 17/00	(11) 1 240 493 (51) G01N 1/00	B01L 3/02
(11) 1 217 895 (51) A21D 13/04 A21D 2/36 A21D 2/34 A23L 1/0522	A21D 13/06 A21D 2/18 A23L 1/0562	(11) 1 230 034 (51) B05D 1/18 C23C 18/48	C23C 18/31	(11) 1 242 521 (51) C08K 3/00	C08G 75/02
(11) 1 218 178 (51) B32B 15/08 B32B 27/12 H05K 3/46	B32B 27/04 B32B 27/38	(11) 1 231 798 (51) H04Q 7/22	H04Q 7/32	(11) 1 242 717 (51) E21D 11/00	E02D 29/12
(11) 1 219 586 (51) C07C 51/36 C07C 61/12 C07C 62/26 C07C 29/19	C07C 61/125 C07C 61/09 C07C 62/28	(11) 1 231 869 (51) A61L 24/04		(11) 1 243 269 (51) A61K 31/485 A61K 9/16	A61K 9/50 A61K 9/20
(11) 1 219 661 (51) C08G 73/02		(11) 1 232 905 (51) B60P 1/64	B60P 7/13	(11) 1 243 938 (51) G01R 33/3415	
(11) 1 219 813 (51) F02M 47/02 F02M 59/46	F02M 51/06	(11) 1 233 927 (51) B81C 1/00 B82B 3/00 B01D 71/02 C01B 37/00	B82B 1/00 B01D 63/00 B01J 29/06 B01D 67/00	(11) 1 244 294 (51) H04N 5/44	H04N 7/10
(11) 1 220 034 (51) G03F 1/02 G03F 1/14	G03F 1/08	(11) 1 234 819 (51) C07D 261/18 C07D 413/04 A01N 43/836	C07D 271/06 C07D 413/14	(11) 1 244 446 (51) A61K 31/4184 A61K 31/415 C07D 401/04 C07D 403/06 C07D 409/04	C07D 235/02 C07D 405/10 C07D 403/12 C07D 405/04 C07D 409/14
(11) 1 220 376 (51) H01R 25/00	H01R 13/64	(11) 1 234 857 (51) C08L 101/00 C08K 9/00 C08K 3/34	C08K 7/00 H05K 1/03	(11) 1 244 462 (51) A61K 35/00	A61P 35/00
(11) 1 220 851 (51) C07D 401/06 B01D 69/10 B01D 71/38 B01D 71/52 C01B 31/20 B01J 20/04 C07C 45/45 C08G 65/46	B01D 61/38 B01D 69/00 B01D 71/40 B01D 71/60 C01D 7/00 C07C 17/26 C08G 65/44	(11) 1 234 957 (51) F01L 9/02	F01L 1/24	(11) 1 244 736 (51) C08K 5/34 C08J 3/09	C08K 5/3415 C08L 69/00
		(11) 1 244 894 (51) G02B 6/293 G02B 27/28		(11) 1 247 395 (51) H04N 1/04 H04N 1/028	G02B 6/28 H04N 1/024 H04N 1/031
		(11) 1 247 831 (51) C08J 9/28			C08J 9/16

(11) 1 247 836 (51) C08L 59/00 C08L 67/03 C08L 51/04 C08L 25/08 C08L 25/16	C08L 67/02 H01B 3/42 C08J 11/06 C08L 23/00 C08L 51/00	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	(11) 1 249 034 (51) H01J 61/78 (30) 11.09.1999 CN 99242974 11.09.1999 CN 99243088 20.09.1999 CN 99243281 30.09.1999 CN 99121125 20.12.1999 US 467206 29.05.2000 CN 00235546 19.07.2000 CN 00242298
(11) 1 248 691 (51) B22F 3/105 C22C 32/00	B22F 7/04	(11) 1 258 057 (51) H01R 13/447 EN	(11) 1 255 261 (51) H01G 9/058 (30) 16.10.2000 JP 2000315563
(11) 1 249 582 (51) F01L 1/34 F02D 13/02	F01L 1/344	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	(11) 1 257 802 (51) G01N 1/34 (30) 22.12.1999 US 469588
(11) 1 250 887 (51) A61B 5/22 A61B 5/024 G07C 1/22	G01C 22/00 A63B 69/00	(11) 1 179 546 (51) C08F 8/12 (22) 07.08.2001	(11) 1 263 396 (51) A61K 7/06 (30) 14.03.2000 PCT/US00/06666
(11) 1 251 685 (51) H04N 1/32		(11) 1 241 265 (51) C12Q 1/00 (22) 25.04.1997	(11) 1 264 257 (51) G06F 17/60 (30) 30.12.1999 US 173792 P 15.12.2000 US 737629
(11) 1 252 909 (51) A61M 16/04 A61M 25/10	A61M 25/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 265 544 (51) A61B 18/18 (30) 05.10.1999 US 157803 P 08.08.2000 US 223728 P 05.10.2000 US 679077
(11) 1 254 996 (51) E04D 3/40 E04B 7/06	E04D 3/06 E04D 13/17	(11) 0 973 766 (51) C07D 401/14 (30) 27.02.1997 PCT/EP97/00995 25.07.1997 GB 9715783	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 260 177 (51) A61B 3/113	A61B 3/14	(11) 0 997 783 (51) G03G 5/00 (30) 28.10.1998 JP 30654798 16.12.1998 JP 35809798 02.02.1999 JP 2543899 20.01.1999 JP 1194699 27.04.1999 JP 12006199 27.04.1999 JP 12007699	(11) 0 695 556 (51) A61M 16/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 260 681 (51) F01L 13/00 F01L 1/24	F01L 1/14	(11) 1 180 492 (51) B67D 5/62 (30) 16.08.2000 FR 0010655	(11) 0 775 711 (51) C07K 14/745 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 262 810 (51) G02B 21/00 G02B 21/22 G01B 11/02 A61B 1/00	G01S 17/46 G02B 7/28 A61B 19/00	(11) 1 195 212 (51) B22D 29/00 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 0 818 123 (51) H04R 25/00 (84) DE FR GB
(11) 1 262 956 (51) G10L 19/02		(11) 1 196 071 (51) A47J 37/00 (30) 15.06.1999 US 332903 05.11.1999 US 434379 06.03.2000 US 515035 06.04.2000 US 544336 22.05.2000 US 575241	(11) 0 830 143 (51) A61K 39/395 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI LU MC NL SE
(11) 1 264 039 (51) D21C 9/00	D21H 23/04	(11) 1 208 002 (51) B32B 3/10 (30) 03.06.1999 US 137385 P 17.06.1999 US 139608 P 27.10.1999 US 161848 P	(11) 0 844 278 (51) C08L 23/10 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 264 721 (51) B60J 7/053 B60J 7/02	B60J 7/00	(11) 1 224 846 (51) H05H 1/34 (30) 25.10.1999 US 161398 P 20.10.2000 US 693480	(11) 0 859 569 (51) A61B 5/0285 (84) DE FR GB NL
(11) 1 264 901 (51) C21B 13/00 C10L 3/00	C21B 13/10 C10B 47/00	(11) 1 238 174 (51) E04H 4/10 (30) 16.12.1999 AU PQ473399	(11) 0 871 181 (51) H01B 3/44 (84) DE FR
(11) 1 266 971 (51) C21B 13/10	C21B 13/00	(11) 1 238 543 (51) H04Q 3/00 (30) 06.08.1999 US 369920	(11) 0 908 688 (51) F25B 29/00 (84) BE CH DE ES FR IT LI SE
(11) 1 267 828 (51) A61K 9/16		(11) 1 244 925 (51) G02B 5/32 (30) 07.01.2000 US 175001 P 20.12.2000 US 741559	(11) 0 911 430 (51) C30B 15/14 (84) DE DK FR IT
(11) 1 269 265 (51) G03F 7/20 H04N 1/407	G03B 27/72	(11) 1 248 201 (51) G06F 13/12 (30) 13.01.2000 JP 2000004878 10.01.2001 JP 2001002697	(11) 0 928 059 (51) H02M 3/28 (84) AT CH DE DK FR GB LI SE
(11) 1 270 662 (51) C08L 1/26 C08J 3/05	C08L 1/28 D21H 17/26		(11) 0 928 147 (51) A47F 1/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 271 229 (51) G03B 27/72 H04N 1/40	H04N 1/00		(11) 0 933 723 (51) G06K 15/00 (84) DE ES FR GB IT NL
			(11) 0 937 133 (51) C11D 17/00 (84) DE FR GB IT NL
			(11) 0 942 090 (51) D06B 23/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE

(11) **0 955 531** (51) G01M 3/24
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE

RO SI

(11) **0 963 283** (51) B29C 41/08
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(11) **0 967 361** (51) E21B 37/06
(84) DE GB IT

(11) **0 990 516** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 991 300** (51) H05B 3/26
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 997 297** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 998 596** (51) C25D 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 017 038** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB

(11) **1 027 077** (51) A61K 49/00
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(11) **1 027 315** (51) C07C 29/141
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 061 192** (51) E04B 1/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LV

(11) **1 089 693** (51) A61F 13/15
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 090 825** (51) B61F 1/10
(84) AT DE FR

RO SI

(11) **1 103 216** (51) A61B 5/022
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 120 349** (51) B65C 9/26
(84) DE DK ES GB NL

(11) **1 132 363** (51) C07C 15/28
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 142 719** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 145 826** (51) B29C 65/74
(84) DE FR GB

(11) **1 176 451** (51) G02B 27/28
(84) DE FR GB

(11) **1 178 718** (51) H05K 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 179 329** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 416** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 189 149** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT

(11) **1 191 143** (51) D21H 23/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 191 699** (51) H03M 13/29
(84) DE FR GB

(11) **1 191 851** (51) A01N 65/00
(84) BE DE DK FR GB NL SE

(11) **1 193 624** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 195 159** (51) A61K 31/195
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 489 837** (51) C12P 21/08
(54) • **HEMMUNG DER ANHEFTUNG VON LYMPHOZYTEN AN DAS GEFÄSSENDOTHELIUM MITTELS EINER NEUEN EXTRAZELLULÄREN MATRIXREZEPTOR-LIGAND-WECHSELWIRKUNG**

(11) **0 554 654** (51) C08J 7/04
(54) • **Polyesterfolie**

(11) **0 594 598** (51) B32B 5/16
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEN MIKROKUGELN UND MIKROKUGEL-ERZEUGNIS**

(11) **0 602 248** (51) C12P 21/08
(54) • **LUNGENKRANKHEITEN SCREENING DURCH MESSUNG DER HUMANES OBERFLÄCHENAKTIVES APOPROTEIN D DER LUNGE**
• **SCREENING OF RESPIRATORY DISEASES THROUGH MEASUREMENT OF HUMAN LUNG SURFACTANT APOPROTEIN D**
• **UTILISATION DE APOPROTEINE D DU SURFACTANT DES POUMONS HUMAINS POUR LE SCREENING DES MALADIES POUMONAIRES**

(11) **0 622 711** (51) H04L 7/04
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für digitale Datenübertragung in einem Nachrichtennetz**

(11) **0 622 954** (51) H04N 5/30
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Information**
• **Method and device for recording information**
• **Méthode et dispositif pour l'enregistrement d'information**

(11) **0 625 201** (51) C12N 15/13
(54) • **ENTWURF, KLONIERUNG UND EXPRESSION VON HUMANISIERTEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN GEGEN MENSCHLICHES INTERLEUKIN-5**

(11) **0 626 012** (51) C12N 15/65
(54) • **OBTENTION D'HOMOZYGOTES PAR CLONAGE DE GENES**

(11) **0 633 546** (51) G06T 7/00
(54) • **Hintergrundrückgewinnung in monokularer Bildverarbeitung**

(11) **0 649 047** (51) G02F 1/1333
(54) • **OPTISCHER KUNSTSTOFF-FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

(11) **0 654 279** (51) A61M 5/145
(54) • **Injektor mit Kolbenkontrollsystem für Flüssigkeitsinjektionen bei Tieren**
• **Injector comprising a controller controlling plunger drives for fluid injections in animals**
• **Injecteur avec système de contrôle de la commande d'un piston pour injections de fluids aux animaux**

(11) **0 658 343** (51) A61K 31/365
(54) • **Verwendung von 17-beta-Hydroxywortmannin und Analogen davon zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Neoplasmen**
• **Use of 17-beta-hydroxywortmannin and analogs thereof for the manufacture of a medication for the treatment of neoplasms**
• **Utilisation d'hydroxywortmannine-17-bêta et de ses analogues pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de noplasmes**

(11) **0 660 634** (51) H04Q 7/38
(54) • **Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Ermöglichung sparsamer und hochwertiger Kommunikation über mehrere Verbindungen**

(11) **0 672 936** (51) G02F 1/29
(54) • **Vorrichtung zur optischen Abtastung und Vorrichtung zum Lesen von Information**
• **Device for scanning light and device for reading information**
• **Dispositif pour le balayage de lumière et dispositif pour la lecture d'informations**

(11) **0 676 213** (51) A61M 1/36
(54) • **Wirbelströmungsgasabscheider**

(11) **0 682 832** (51) H04L 9/32
(54) • **GESCHÜTZTES VERTEILUNGSPROTOKOLL FÜR SCHLÜSSEL- UND ZERTIFIKATIONSMATERIAL**

(11) **0 683 687** (51) B01D 37/00
(54) • **METHODE UND VERWENDUNG EINES FILTERS ZUR ENTFERNUNG VON LEUCOCYTEN**
• **LEUCOCYTE REMOVAL METHOD AND USE OF A FILTER UNIT FOR SAME**
• **PROCEDE D'EXTRACTION DE LEUCOCYTES ET UTILISATION D'UN ORGANE FILTRANT ASSOCIE**

(11) **0 689 398** (51) A61B 5/00
(54) • **PATHLENGTH CORRECTED OXIMETER**

(11) **0 690 303** (51) G01N 1/38
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Standardlösung**
• **Method for manufacturing a standard solution**
• **Méthode pour la fabrication d'une solution standard**

(11) **0 690 997** (51) G02C 7/04
(54) • **LENTILLE DE CONTACT POUR COMPENSER ET CORRIGER LES EFFETS DE L'ABERRATION SPHERIQUE.**

(11) **0 692 798** (51) H01C 7/02
(54) • **PTC PLANAR HEATER AND METHOD FOR ADJUSTING THE RESISTANCE OF THE SAME**

(11) **0 715 366** (51) H01M 4/02
(54) • **Wiederaufladbare Lithiumbatterie mit einer mit einem ein spezifisches Metalloxidmaterial enthaltenden Film beschichteten Anode, und Verfahren zur Herstellung dieser Anode, und**

- Verfahren zur Herstellung dieser wiederaufladbaren Lithiumbatterie.
- (11) **0 715 854** (51) A61K 33/24
(54) • Karzinostatische Zusammensetzungen, welche Cis-Oxaliplatin und eine oder mehrere andere verträgliche Karzinostatika enthalten
• Carcinostatic compositions containing cis-oxaliplatin and one or more other compatible carcinostatic substances
• Compositions carcinostatiques contenant du cis-oxaliplatine et un ou plusieurs autres carcinostatiques
- (11) **0 716 613** (51) A61K 39/106
(54) • BEHANDLUNG EINES DURCH \$(HELICOBACTER) VERURSACHTEN GASTRODUODENALEN KRANKHEIT
• TREATMENT OF \$(HELICOBACTER) ASSOCIATED GASTRODUODENAL DISEASE
• TRAITEMENT DE LA MALADIE GASTRODUODENALE ASSOCIEE A UNE INFECTION PAR \$(HELICOBACTER PYLORI)
- (11) **0 718 641** (51) G01V 11/00
(54) • Bohrungsanordnung mit Bohrlochgerät zur Übersetzung von Mehrfach-Bohrlochmessungen in interessierenden Parametern und zur Steuerung der Bohrrichtung.
• Système de forage muni d'un dispositif dans le puits pour transformer des multiples mesures de capteurs en des paramètres d'intérêt utilisés pour contrôler la direction de forage
- (11) **0 720 365** (51) H04N 5/926
(54) • Wiedergabe von Fernsehsignalen
• Reproduction of video signals
• Reproduction de signaux vidéo
- (11) **0 720 491** (51) A61M 5/00
(54) • DISPOSITIF MEDICAL NON REUTILISABLE AVEC RETRACTION FRONTALE
- (11) **0 723 329** (51) H02K 7/118
(54) • Permanentmagnetisch erregter Synchronmotor
• Permanent-magnet synchronous motor
• Moteur synchrone à aimants permanents
- (11) **0 726 310** (51) C12N 9/12
(54) • Stabilisierte Zusammensetzungen von Reverser Transkriptase und RNA Polymerase für Nukleinsäureamplifikation
• Stabilized compositions of reverse transcriptase and RNA polymerase for nucleic acid amplification
• Compositions stabilisées contenant les enzymes transcriptase reverse et ARN polymérase pour l'amplification d'acides nucléiques
- (11) **0 743 958** (51) C07K 16/00
(54) • AVIDIN-BIOTIN IMMUNOKONJUGATE
• AVIDIN-BIOTIN IMMUNOCONJUGATES
• IMMUNO-CONJUGUÉ D'AVIDINE ET DE BIOTINE
- (11) **0 744 883** (51) H05B 41/29
(54) • Dispositif et procédé de commande d'une lampe à décharge à haute pression
- (11) **0 744 972** (51) A61M 5/00
(54) • BLUTENTNAHME- UND BLUTISOLATIONS-SYSTEM
• BLOOD ASPIRATION AND ISOLATION SYSTEM
• SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'ISOLATION DE SANG
- (11) **0 746 412** (51) B01L 3/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS VON BIOLOGI-
- SCHEN MATERIALIEN EINER FLÜSSIGEN PROBE
- (11) **0 747 170** (51) B24D 3/28
(54) • Schleifmittel mit netzartigem Träger
- (11) **0 748 080** (51) H04L 12/28
(54) • Dienst zur Reduktion und Übertragung von Ortungsdaten
- (11) **0 755 194** (51) A23G 3/30
(54) • ZUCKER ENTHALTENDEN KAUGUMMI MIT VERLÄNGERTER SÜSSKRAFT UNE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND DIE VERWENDUNG VON POLYVINYL ACETATE ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• SUGAR CONTAINING CHEWING GUM WITH PROLONGED SWEETNESS INTENSITY, METHOD FOR MAKING SAID PRODUCT AND USE OF POLYVINYL ACETATE FOR MAKING SAID PRODUCT
• GOMME A MACHER CONTENANT UN SUCRE AYANT UNE INTENSITE DE SAVEUR PROLONGEE, METHODE DE FABRICATION DE LA DITE PATE A MACHER ET UTILISATION DE L'ACETATE DE POLYVINYLE POUR LA PREPARATION DU DIT PRODUIT
- (11) **0 757 341** (51) G09G 1/00
(54) • Begrenzung und Selbstvergleichmäßigung von durch Mikrospitzen einer flachen Feldemissionsbildwiedergabevorrichtung fließenden Kathodenströmen
• Limiting and selfuniforming cathode currents through the microtips of a field emission flat panel display
- (11) **0 760 695** (51) A61M 25/00
(54) • INTRAVASKULÄRER KATHETER MIT EINEM AUSWECHSELBAREN SCHAFTTEIL
• INTRAVASCULAR CATHETER WITH A REPLACEABLE SHAFT SECTION
• CATHÉTER INTRAVASCULAIRE À SECTION DE TUBE INTERCHANGEABLE
- (11) **0 761 814** (51) C12N 15/06
(54) • Antikörper gegen Peanut-Agglutinin(PNA)-bindendes Glykoprotein an Zelloberflächen
• Antibody to a peanut agglutinin(PNA)-binding glycoprotein on cell surfaces
• Anticorps contre une glycoprotéine de surface cellulaire liant à "peanut agglutinin" (PNA)
- (11) **0 764 239** (51) F02D 41/22
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DES GESAMTEN EINGANGSPFADES EINES RECHENELEMENTS BIS HIN ZUR KORREKTEN ADRESSIERUNG UND SPEICHERUNG DES MESSWERTES BEI EINER MESSWERTERFASSUNG BEI EINER MOTORLEISTUNGSSTEUERUNG EINES FAHRZEUGMOTORS
- (11) **0 764 304** (51) G06F 15/80
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SEISMOLOGISCHEN DATEN
• METHOD FOR SEISMIC DATA PROCESSING
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SISMQUES
- (11) **0 764 388** (51) H05B 1/02
(54) • KONTROLLVORRICHTUNGEN FÜR FLUES-SIGKEITSHITZVORRICHTUNGEN
• CONTROL UNITS FOR LIQUID HEATING VESSELS
• DISPOSITIFS DE CONTROLE POUR RECIPIENTS POUR CHAUFFER UN LIQUIDE
- (11) **0 765 137** (51) A61B 17/068
(54) • CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT
• SURGICAL STAPLING INSTRUMENT
• AGRAFEUSE CHIRURGICALE
- (11) **0 770 694** (51) C22C 27/04
(54) • Superhochttemperatur-Legierung auf Mo-Basis
• Super heat-resisting Mo-based alloy
• Alliage à base de Mo très résistant à la chaleur
- (11) **0 772 051** (51) G01R 15/24
(54) • Non-conventional measuring transformer
• Transformateur de mesure non-conventionnel
- (11) **0 773 030** (51) A61K 39/10
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN FÜR VON BORDETELLA PRODUZIERTEM NEKROTOXIN
• METHOD OF PURIFYING NEKROTOXIN PRODUCED BY BORDETELLA
• PROCEDE D'EPURATION D'UNE NECROTOXINE PRODUITE PAR BORDETELLA
- (11) **0 774 689** (51) G03C 7/30
(54) • Photographische Silberhalogenidmedien für digitale, optische Aufzeichnung
- (11) **0 774 756** (51) G11B 27/034
(54) • Procédé de confirmation et diffusion de matériaux d'émission, système pour la mise en oeuvre de la procédé et support d'enregistrement pour enregistrer le procédé la mise en oeuvre
- (11) **0 778 035** (51) A61M 16/00
(54) • Beatmungsgerät
• Ventilator system
• Ventilateur
- (11) **0 780 147** (51) B01D 3/14
(54) • Verfahren zur Regelung einer Trennwandkolonne
• Method for controlling a partitioned distillation column
• Méthode pour le contrôle d'une colonne à distillation à paroi de séparation
- (11) **0 781 397** (51) G01C 21/20
(54) • INTELLIGENTES ZIELFÜHRUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• INTELLIGENT VEHICLE HIGHWAY SYSTEM
• SYSTEME DE ROUTES INTELLENT POUR VEHICULES
- (11) **0 782 102** (51) G06T 11/00
(54) • Benutzerinteraktion bei Bildern mit strukturierem Bildformat
- (11) **0 782 119** (51) G08G 1/0969
(54) • Navigationssystem
- (11) **0 786 648** (51) G01F 1/30
(54) • Strömungsmesser und Verfahren zu dessen Nacheichung
• Flowmeter and method of calibrating same
• Débitmètre et procédé pour calibrer ledit débitmètre
- (11) **0 788 416** (51) B22F 3/14
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KOMPOSITGESCHOSSE
• METHOD OF MAKING COMPOSITE SHOTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PROJECTILES COMPOSITES
- (11) **0 790 003** (51) A21D 2/18
(54) • Verfahren für die Herstellung eines verbesserten Strukturaufbaus von Backwaren
• Procédé d'obtention d'une mise en forme structurale améliorée de produits de boulangerie

- (11) **0 792 192** (51) B05B 11/00
(54) • SPENDER FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN
• DISPENSER FOR FLUIDS
• DISTRIBUTEUR DE PRODUITS FLUIDES
- (11) **0 793 450** (51) A61B 17/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIRURGISCHEN EXTRAKTORS IN FORM EINES KORBES
• METHOD FOR MAKING SURGICAL RETRIEVAL BASKETS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PANIERS D'EXTRACTION CHIRURGICAUX
- (11) **0 794 884** (51) B60S 1/44
(54) • WISCHANLAGE MIT HIN-UND HERGEHENDER BEWEGUNG
• RECIPROCATING WIPER APPARATUS
• APPAREILLAGE DE NETTOYAGE AVEC MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT
- (11) **0 796 046** (51) A23G 9/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOHLEN-DIOXIDANGEREICHERTER HALBFESTER UND FESTER NAHRUNGSMITTEL
- (11) **0 799 553** (51) H04Q 7/24
(54) • UNSTRUKTURIERTER ZUSATZNACHRICHTENDIENST VON EINEM STAMMDATEIREGISTER (HLR) ZU EINEM AUSSENKNOTEN
• TRANSFERT DE DONNEES DE SERVICES SUPPLEMENTAIRES D'UN REGISTRE DE LOCALISATION NOMINAL (HLR) VERS UN NOEUD EXTERIEUR
- (11) **0 803 148** (51) H03K 3/356
(54) • VERFAHREN ZUM SCHALTEN VON HÖHEREN SPANNUNGEN AUF EINEM HALBLEITERCHIP
• METHOD FOR SWITCHING HIGH VOLTAGES ON A SEMICONDUCTOR CHIP
• PROCEDE POUR LA COMMUTATION DE TENSIONS ELEVEES SUR UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEURS
- (11) **0 807 465** (51) B01J 27/192
(54) • Catalyseur et procédé pour la préparation d'aldehydes et acides insaturés
- (11) **0 807 697** (51) C25D 3/22
(54) • Verfahren zur Herstellung von halbgänzenden und von glänzenden elektroalvanischen Beschichtungen unter Verwendung hoher Stromdichten in einem Bad, das ein Zinksalz einer Schwefel-enthaltenden Säure enthält und Zusammensetzung dafür
• Procédé de dépôt électroalvanique à haute densité de courant des couches semi-brillantes ou brillantes à partir d'un bain contenant un sel de zinc d'un acide soufre et composition à cet usage
- (11) **0 808 415** (51) F01N 3/08
(54) • VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG DES AUSPUFFKATALYSATORS IN DER FAHRZEUGABGASANLAGE
• APPARATUS FOR PERFORMANCE ENHANCEMENT OF THE MANIFOLD CATALYST IN THE AUTOMOTIVE EXHAUST SYSTEM
• APPAREIL POUR ACCROITRE L'EFFICACITE DU CATALYSEUR D'ADMISSION DANS LES SYSTEMES D'ECHAPPEMENT D'AUTOMOBILES
- (11) **0 808 842** (51) C07H 15/04
(54) • Dérivés de l'acide alkyl-2-acetamido-2-desoxyglucopyranosid-uronic, leurs préparations et leurs utilisations comme agents tensioactifs dans des compositions cosmétiques et pharmaceutiques
- (11) **0 810 255** (51) C08J 5/18
(54) • Verfahren zum Verpacken luft- und/oder feuchtigkeitsempfindlicher Stoffe und zum Einbringen der verpackten Stoffe in einen Reaktor
• Process for packaging air and/or moisture sensitive materials and for introducing the packaged materials into a reactor
• Procédé d'emballage de matières sensibles à l'air et/ou à l'humidité et d'introduction de ces matières emballées dans un réacteur
- (11) **0 810 855** (51) A61K 9/14
(54) • POLYALKYLEN-BLOCK-COPOLYMERE ALS OBERFLÄCHENMODIFIKATOREN FÜR NANOPARTIKEL
- (11) **0 812 499** (51) H04B 1/707
(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER SIGNAL-UND RAUSCHQUALITÄT UND EMPFÄNGER
- (11) **0 813 033** (51) F25B 45/00
(54) • Einspritzverfahren für Mehrkomponentenkältemittel
• Mixed refrigerant injection method
• Procédé d'injection pour des frigorigènes mélangés
- (11) **0 813 150** (51) G06F 11/14
(54) • Procédé et dispositif pour la sauvegarde de données sur un serveur tiers de pages web stockées dans un fournisseur de service.
- (11) **0 814 675** (51) A23P 1/04
(54) • CHOLESTERIN SENKENDES LEBENSMITTEL, WELCHES IN ZEIN ENGEKAPSELTE BALLASTSTOFFE ENHÄLT
- (11) **0 815 485** (51) G02C 7/02
(54) • SUPERPOSITION VOR ENTWÜRFEN FÜR WEICHE UND HARTE PROGRESSIVE LINSE
- (11) **0 818 051** (51) H01J 31/12
(54) • ABSTANDSHALTERSTRUKTUR FÜR EINE FLACHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **0 820 270** (51) A61K 7/16
(54) • SYSTEM DISPERSIBLER PARTIKEL ZUR DESENSIBILISIERUNG DER ZÄHNE
- (11) **0 821 002** (51) C07K 5/107
(54) • FACTEUR DE CROISSANCE DE CELLULES VEGETALES
- (11) **0 825 249** (51) C10M 161/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymer-dispersionsmitteln und ihre Verwendung in Schmiermitteln und Brennstoffen
• Process for the preparation of polymeric dispersants and their use in lubricant and fuel compositions
• Procédé de préparation de dispersants polymères et leurs utilisations dans des compositions lubrifiantes et des compositions combustibles
- (11) **0 825 839** (51) A61F 2/06
(54) • CATHETER POUR PLACER UNE PROTHESE INTRAVASCULAIRE AVEC UNE GAINE REPLIABLE
- (11) **0 830 227** (51) B23C 3/06
(54) • KURBELWELLENFRÄSGERÄT
- (11) **0 830 482** (51) E03C 1/05
(54) • WASCHANLAGE
• WASH STATION
• MEUBLE POUR TOILETTES
- (11) **0 830 895** (51) B01J 31/22
(54) • Verfahren zur Hydrierung von Olefinen oder Polymeren unter Verwendung eines Katalysators auf der Basis eines Ti-,Zr- oder Hf-Komplexes
• Process for hydrogenation of olefins or polymers on the basis of a Zr, Ti or Hf complex catalyst
• Procédé d'hydrogénation d'oléfines ou de polymères en présence d'un catalyseur à base d'un complexe métallique du Ti, Zr ou Hf
- (11) **0 835 439** (51) G01N 33/92
(54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON SPHINGOSIN-DERIVATEN UND ZUM NACHWEIS FÜR DIE PLÄTTCHENAKTIVIERUNG
• METHOD FOR QUANTIFYING SPHINGOSINE DERIVATIVES AND FOR DIAGNOSING PLATELET ACTIVATION
• PROCEDE DE QUANTIFICATION DE DERIVES DE LA SPHINGOSINE ET DE DIAGNOSTIC DE L'ACTIVATION PLAQUETTAIRE
- (11) **0 841 536** (51) G01C 19/56
(54) • Winkelgeschwindigkeitssensor
• angular velocity sensor
• Capteur de vitesse angulaire
- (11) **0 842 283** (51) C12N 15/66
(54) • RECA-ASSISTED CLONING OF DNA
- (11) **0 842 336** (51) E04B 1/35
(54) • ZWEIDIMENSIONALE-FERTIGBAUANORDNUNG FÜR WOHN- UND INDUSTRIEGEBÄUDEN AUS MODULAREN, AUSGERÜSTETEN HOLZPANELEN
• BIDIMENSIONAL PREFABRICATION SYSTEM FOR CIVIL AND INDUSTRIAL BUILDINGS MADE UP OF MODULAR EQUIPPABLE WALLS HAVING A WOOD LOAD BEARING STRUCTURE
• SYSTEME DE PREFABRICATION BIDIMENSIONNEL POUR BATIMENTS CIVILS OU A USAGE INDUSTRIEL CONSTITUE DE PANOIS MODULAIRES GARNISSABLES AYANT UNE STRUCTURE PORTEUSE EN BOIS
- (11) **0 842 609** (51) A23G 9/08
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Dosenspenden und zur Absaugung von viskosen Produkten
- (11) **0 845 041** (51) C12N 15/86
(54) • SICH SELBST ENTFERNENDE VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE
- (11) **0 848 804** (51) G01D 5/245
(54) • CAPTEUR D'ANGLE ABSOLU DE BRASURE
- (11) **0 850 408** (51) G01N 21/63
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STICKSTOFFOXYD
• METHOD OF MEASURING NITRIC OXIDE
• PROCEDE DE MESURE D'OXYDE D'AZOTE
- (11) **0 853 786** (51) G06F 9/38
(54) • NICHT-SEQUENTIELLE AUSFÜHRUNG MIT BEFEHLSUMORDNUNG ZUR VERRINGERUNG VON PIPELINEVERZÖGERUNG
- (11) **0 856 066** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER AKTIVITÄT VON DNS POLYMERASEN
• METHOD FOR DETERMINING ACTIVITY OF DNA POLYMERASES
• PROCEDE SERVANT A DETERMINER L'ACTIVITE DE POLYMERASES D'ADN
- (11) **0 856 445** (51) B60S 1/08
(54) • Regensensor und Verfahren zu seiner Herstellung

- Rain sensor and manufacturing process therefore
- Détecteur de pluie et procédé de fabrication d'un tel détecteur
- (11) **0 856 649** (51) F02B 29/00
- (54) • Viertaktbrennkraftmaschine
- Four-cycle engine
- Moteur à quatre temps
- (11) **0 857 758** (51) C08L 51/06
- (54) • Klebstoffzusammensetzungen, Laminate, verstreckte Folien und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 859 006** (51) C07H 15/04
- (54) • Process for the preparation of mixtures enriched in alpha-D-glucopyranosyl-(1-6)-D-sorbitol or alpha-D-glucopyranosyl-(1-6)-D-mannitol from hydrogenated isomaltulose.
- (11) **0 859 629** (51) A61K 38/17
- (54) • PHOSPHORYLIERTES REKOMBINANTES MENSCHLICHES BETA-KASEIN FÜR DIE HEMMUNG DER ANHEFTUNG VON H. INFLUENZAE AN MENSCHLICHEN ZELLEN
- PHOSPHORYLATED RECOMBINANT HUMAN BETA CASEIN FOR INHIBITION OF ATTACHMENT OF H. INFLUENZAE TO HUMAN CELLS
- BETA-CASEINE HUMAINE RECOMBINANTE ET PHOSPHORYLEE POUR INHIBER LA FIXATION DE H. INFLUENZAE SUR DES CELLULES HUMAINES
- (11) **0 862 743** (51) G01R 29/08
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER STÖRUNGSDETektor FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
- (11) **0 863 560** (51) H01M 4/02
- (54) • Bipolare, wiederaufladbare Batterie
- Bipolar rechargeable battery
- Pile bipolaire rechargeable
- (11) **0 864 332** (51) A61L 27/32
- (54) • Implants prothétiques revêtus d'hydroxylapatite et procédé de traitement d'implants prothétiques revêtus d'hydroxylapatite déposée par jet de plasma
- (11) **0 870 840** (51) C12P 13/00
- (54) • Procédé de préparation de lysolécithines végétales
- (11) **0 871 854** (51) G01N 1/00
- (54) • MEDIUM ZUM NACHWEIS VON ENTEROCOCCI IN EINER PROBE
- (11) **0 872 042** (51) H04B 7/14
- (54) • EINRICHTUNG ZUR ABGABE EINER UMFASSENDEN EREIGNISINFORMATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS FOR DELIVERING GLOBAL EVENT INFORMATION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'EVENEMENTS GLOBAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (11) **0 874 026** (51) C09C 1/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung farbiger Effektpigmente
- Method for producing coloured effect pigments
- Procédé de fabrication de pigments colorés à effets particuliers
- (11) **0 877 098** (51) C23C 16/30
- (54) • System und Verfahren zur Abscheidung von Schichten
- (11) **0 878 519** (51) C09D 5/08
- (54) • Chromfreie antikorrosive Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Korrosionsschutzbehandlung
- Non-Chromium Anticorrosive Coating Composition and Anticorrosion Treatment Method
- Composition de revêtement exempte de chrome et méthode de traitement anticorrosion
- (11) **0 879 122** (51) B28B 11/00
- (54) • KERAMISCHER WERKSTOFF MIT HOHER DICHTHEIT UND WÄRMESTOSSWIDERSTAND, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- (11) **0 879 155** (51) B60N 2/42
- (54) • SITZKISSEN RÜCKHALTESYSTEM
- SEAT CUSHION RESTRAINT SYSTEM
- SYSTÈME DE RETENUE DE COUSSIN DE SIÈGE
- (11) **0 882 827** (51) D04B 15/46
- (54) • Fadenliefervorrichtung, insbesondere für Fäden mit hohem Dehnungskoeffizient, an Rundstrickmaschinen
- (11) **0 883 791** (51) G01B 9/02
- (54) • INTERFEROMETER VOM TYPE FABRY-PEROT MIT MÖGLICHEM NULLABSTAND
- INTERFEROMETER OF FABRY-PEROT TYPE WITH POSSIBLE ZERO SPACING
- INTERFÉROMÈTRE DE TYPE FABRY-PEROT AVEC POSSIBILITÉ DE BALAYAGE ZÉRO
- (11) **0 884 060** (51) A61M 16/04
- (54) • Tubus mit Manschette
- Cuffed tube
- Tube respiratoire avec manchon
- (11) **0 887 056** (51) A61F 13/15
- (54) • Article absorbant jetable ayant une teneur en humidité peu élevée
- (11) **0 887 059** (51) A61F 13/15
- (54) • Article absorbant jetable permettant un meilleur maintien à sec et une meilleure aération de la peau
- (11) **0 888 362** (51) C07F 1/02
- (54) • BORATES DE TETRAKIS-PENTAFLUOROPHENYLE OBTENUS A PARTIR DE REACTIFS DE GRIGNARD DE PENTAFLUOROPHENYLE
- (11) **0 888 792** (51) A61M 16/04
- (54) • Endotrachealer Absaugtubus für Patienten unter künstlicher Beatmung
- (11) **0 890 321** (51) A43B 5/00
- (54) • Sportschuh mit äusserem Rahmen
- Athletic shoe having an external chassis
- Chaussure de sport avec chassis extérieur
- (11) **0 891 366** (51) C07F 5/06
- (54) • FLÜCHTIGES MAGNESIUM-ALKYLALUMINIUMALKOXID UND DESSEN VERWENDUNG ZUR ABSCHIEDUNG EINER MAGNESIUMALUMINATSCHICHT
- VOLATILE MAGNESIUM ALKYLALUMINIUM ALKOXIDE AND DEPOSITION OF MAGNESIUM ALUMINATE FILM USING THE SAME
- ALCOXYDE MAGNESIEN DE DIALKYLALUMINIUM VOLATIL ET APPLICATION DE COUCHE MINCE D'ALUMINATE DE MAGNESIUM UTILISANT CET ALCOXYDE
- (11) **0 892 654** (51) A61N 1/05
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STIMULATION VON LEBENDEM GEWEBE UND ENTSPRECHENDE AUFZEICHNUNG
- APPARATUS FOR LIVING TISSUE STIMULATION AND RECORDING TECHNIQUES
- DISPOSITIF POUR STIMULATION ET ENREGISTREMENT POUR TISSUS VIVANTS
- (11) **0 893 808** (51) H01G 9/21
- (54) • Vorformen für die Herstellung von oberflächenmontierbaren Festelektrolytkondensatoren und Herstellungsverfahren der genannten Kondensatoren
- Preforms for the fabrication of surface mountable solid state capacitors and method for manufacturing said capacitors
- Préformes pour la fabrication de condensateurs à électrolyte solide montables en surface et méthode de fabrication desdits condensateurs
- (11) **0 895 257** (51) H01F 17/04
- (54) • Elektromagnetische Rauschunterdrückungsanordnung
- Electromagnetic noise-suppressing component
- Composant de suppression de bruit électromagnétique
- (11) **0 896 692** (51) G02C 5/22
- (54) • FEDERSCHARNIER FÜR BRILLEN
- ELASTIC HINGE FOR SPECTACLES
- CHARNIÈRE ELASTIQUE POUR LUNETTES
- (11) **0 897 411** (51) C08J 9/26
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN ZELLSTOFFPRODUKTEN
- METHOD FOR MANUFACTURING FOAMED CELLULOSE PRODUCTS
- (11) **0 902 704** (51) A61M 29/00
- (54) • GERÄT ZUM VERSCHLIESSEN VON ANEURYSMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- APPARATUS FOR OCCLUDING ANEURYSMS AND METHOD OF FORMING SAID APPARATUS
- APPAREIL POUR OCCLURE LES ANEVRIsmES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 904 037** (51) A61F 2/46
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INTERVERTEBRALEN FUSION
- INSTRUMENTS FOR INTERBODY FUSION
- INSTRUMENTS DE FUSION INTERSOMATIQUE
- (11) **0 905 451** (51) F24C 3/08
- (54) • Atmosphärischer Gasbrenner mit einer Kochmulde mit einer Kochfläche aus Glaskeramik
- Atmospheric burner on a glass ceramic cooking hob
- Brûleur atmosphérique dans une plaque de cuisson en vitro-céramique
- (11) **0 905 948** (51) H04L 27/26
- (54) • Verfahren zur Konfiguration einer Mehrträger-Kommunikationsvorrichtung mit Rechnung eines Leistungsrandes
- Method of configuring a multicarrier communications device with calculation of a performance margin
- Procédé de configuration d'un dispositif de communications multiporteuse avec calcul d'une marge de performance
- (11) **0 907 401** (51) B01D 53/34
- (54) • INTEGRIERTES EINSCHLUSSSYSTEM FÜR FLÜCHTIGE ORGANISCHE STOFFE FÜR DIE REGENERATIVE OXIDATION
- (11) **0 907 879** (51) G01F 11/02
- (54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN

- LIQUID DISPENSER AND METHOD FOR MANUFACTURING A LIQUID DISPENSER
- DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
- (11) **0 908 533** (51) C23C 28/00
- (54) • Verfahren zum Aufbringen von dicken Beschichtungen auf Gegenständen aus Kupfer und dessen Legierungen
- (11) **0 909 019** (51) H03D 7/12
- (54) • Fernsehempfängersystem
• Circuit d'accord de télévision
- (11) **0 909 134** (51) A45D 2/02
- (54) • HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN
• HAIR TREATMENT METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES CHEVEUX
- (11) **0 909 155** (51) A61J 1/00
- (54) • VERFAHREN ZUM ANFERTIGEN EINES INJIZIERBAREN PRÄPARATES UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
- (11) **0 910 407** (51) A61K 39/395
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR UMGESTALTUNG MULTI-EPITOPI-SCHER ANTIGENE UM DIE IMMUNANTWORT EINZULEITEN
- (11) **0 911 110** (51) B23K 26/02
- (54) • Verfahren zur Überwachung der Schweißqualität durch Messungen der Größe des Plasmas
• Method for monitoring laser weld quality via plasma size measurements
• Méthode de contrôle de la qualité de soudage par des mesures de la taille du plasma
- (11) **0 911 698** (51) G03F 7/012
- (54) • LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MUSTERN
- (11) **0 912 166** (51) A61K 9/16
- (54) • VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN ZUM VERBESSERN DER BIOADHÄSIV-EIGENSCHAFTEN VON POLYMEREN UNTER VERWENDUNG ORGANISCHER EXCIPIENTEN
- (11) **0 912 344** (51) B32B 31/06
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON STRUKTUREN
• STRUCTURE FORMING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN FORME DE STRUCTURES
- (11) **0 912 647** (51) C09J 133/06
- (54) • DRUCKEMPFINDLICHE SPHÄRISCHE KLEBSTOFFTEILCHEN AUF DER BASIS VON STYROL-MODIFIZIERTEN ACRYLATPOLYMEREN
• STYRYL-MODIFIED ACRYLATE POLYMER PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE BEADS
• PERLES D'ADHESIF AUTO-COLLANT A POLYMERE ACRYLIQUE MODIFIE PAR STYRILE
- (11) **0 913 174** (51) A63F 13/00
- (54) • VIDEOSPIELVORRICHTUNG, VIDEOSPIELAUSSFÜHRUNGSVERFAHREN UND AUZEICHNUNGSMEDIUM
• VIDEO GAME DEVICE, VIDEO GAME PROCESSING METHOD AND RECORDING MEDIUM
• JEU ELECTRONIQUE, PROCEDE DE TRAITEMENT DU JEU, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (11) **0 913 408** (51) C08F 20/12
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Poly(alkyl(meth)acrylat) Kautschuk Latex
• Process for making poly(alkyl (meth)acrylate) rubber latex
• Procédé de préparation d'un latex de caoutchouc poly(alkyl(meth)acrylate)
- (11) **0 914 419** (51) C12N 15/00
- (54) • TRANSGENE MÄUSE, DIE DEN LEUKÄMIE INHIBIERUNG FAKTOR EXPRIEREN KÖNNEN
• TRANSGENIC MICE CAPABLE OF EXPRESSING LEUKEMIA INHIBITORY FACTOR
• SOURIS TRANSGENIQUES CAPABLES D'EXPRIMER LE FACTEUR D'INHIBITION DE LA LEUCEMIE (LIF)
- (11) **0 916 899** (51) F24C 15/10
- (54) • Keramisches Heizelement als Kochzone in einer Aussparung einer Fläche
• Ceramic heating element as a cooking plate in a recess of a plane surface
• Élément céramique de chauffage en tant que zone de cuisson dans un évidement de surface
- (11) **0 921 432** (51) G03C 1/04
- (54) • Silver halide light-sensitive photographic material comprising a phosphazene compound
- (11) **0 921 617** (51) H02G 3/10
- (54) • Geräteträgereinrichtung zum Einbringen auf einem Kabelkanal
• Holder for apparatus to be fastened alongside a channel
- (11) **0 922 633** (51) B64C 9/16
- (54) • Flugzeug mit einer Anordnung zur Erkennung von Schiefelagen von Flugzeuglandeklappen
• Aircraft with apparatus for detecting skew and asymmetry of an airplane flap
• Avion avec appareil pour détecter le désalignement des surfaces hypersustentatrices des aéronefs
- (11) **0 923 292** (51) A01N 49/00
- (54) • VERFAHREN ZUR SYSTEMISCHEN VERARBEITUNG VON INSEKTIZIDEN VOM 2,4-DIENSÄURE-TYP AN TERRESTRISCHE SÄUGETIERE
- (11) **0 923 824** (51) H04L 5/06
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI, ODER IN BEZUG AUF, STEUERKANÄLE FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEME
- (11) **0 923 840** (51) H04Q 7/32
- (54) • VON MOBILEN ENDGERÄTEN ERZEUGTER GRUPPEN-KURZNACHRICHTENDIENST UND EINRICHTUNG DAFÜR
- (11) **0 925 984** (51) B60K 13/04
- (54) • Abgasanlage für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug mit einer Abgasanlage
• Exhaust system for a motor vehicle, as well as motor vehicle with an exhaust system
• Système d'échappement pour véhicule automobile ainsi que véhicule automobile avec système d'échappement
- (11) **0 927 367** (51) G01T 1/164
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINER MINIATURISIERTEN GAMMAKAMERA MIT SEHR HOHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG
• MINIATURISED GAMMA CAMERA DEVICE WITH VERY HIGH SPATIAL RESOLUTION
• DISPOSITIF AVEC GAMMA-CAMERA MINIATURISEE A TRES HAUTE RESOLUTION SPATIALE
- (11) **0 928 344** (51) D01F 2/00
- (54) • UTILISATION D'UN POLYMERES SYNTHETISCHER LINEARE AFIN D'AMELIORER LES PROPRIETES D'UN CORPS FACONNE EN CELLULOSE OBTENU PAR UN PROCEDE A BASE D'OXYDE D'AMINE TERTIAIRE
- (11) **0 929 146** (51) H03D 7/16
- (54) • Dispositif d'accord pour récepteur de radiodiffusion par satellite
- (11) **0 929 196** (51) H04N 5/44
- (54) • Steuerung eines Fernsehgerätes abhängig vom gemessenen Betrachtungsabstand
• Controlling a TV set in accordance with the detected viewing distance
• Contrôle d'un téléviseur en fonction de la distance de visualisation détectée
- (11) **0 929 492** (51) B65H 35/00
- (54) • BANDROLLENSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON KANTENREITERN FÜR BOGEN
- (11) **0 930 783** (51) H04N 5/92
- (54) • Optische Scheibe, Wiedergabe-Vorrichtung und -Methode, und Aufzeichnungsmethode für Kodierte Bitströme für nahtlose Wiedergabe
• Optical disc, reproducing apparatus and method, and recording method for encoded bitstreams for seamless reproduction
• Disque optique, appareil et méthode de reproduction, et méthode de enregistrement pour des trains binaires codés pour la reproduction continue
- (11) **0 931 617** (51) B23K 1/00
- (54) • Kontakt-Hohlelement einer Lötverbindung
- (11) **0 933 138** (51) B05B 17/06
- (54) • Ultraschallzerstäuber
• Ultrasonic atomizer
• Atomiseur à ultrasons
- (11) **0 935 954** (51) A61F 6/04
- (54) • Rutschfestes Kondom
- (11) **0 936 118** (51) B61D 15/06
- (54) • Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug, mit einer Vorrichtung zur Energieverzerrung
• Vehicle, especially railway vehicle, with an energy absorbing device
• Véhicule, notamment ferroviaire, comportant un dispositif d'absorption d'énergie
- (11) **0 942 451** (51) H01J 9/20
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGETAFEL MIT EINEM FUNKTIONELLEN FILM
• DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A PANEL WITH A FUNCTIONAL FILM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU AVEC UNE COUCHE FONCTIONNELLE
- (11) **0 943 319** (51) A61K 7/13
- (54) • Haarfärbemittel
- (11) **0 948 903** (51) A23L 1/00
- (54) • Tiefgekühltes cremiges kulinarisches Erzeugnis
- (11) **0 949 227** (51) C07C 2/66
- (54) • Verfahren zur Alkylierung von aromatischen Verbindungen oder zur Herstellung von monoalkylierten aromatischen Verbindungen
• Process for the alkylation of aromatic compounds or for preparation of monoalkylated aromatic compounds

- (11) **0 950 355** (51) A23B 7/04
(54) • gefrorener Früchtesalat
- (11) **0 956 626** (51) H01S 5/32
(54) • KANTENEMITTIERENDES HALBLEITERLASER-BAUELEMENT
• EDGE EMITTING SEMI-CONDUCTOR LASER COMPONENT
• COMPOSANT LASER A SEMICONDUCTEUR A EMISSION LATERALE
- (11) **0 958 403** (51) C23F 11/08
(54) • VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ EINES WASSERZIRKULATIONSSYSTEMS
• METHOD FOR PROTECTING A WATER CIRCULATION SYSTEM FROM CORROSION
• MÉTHODE POUR LA PROTECTION D'UN SYSTÈME DE CIRCULATION D'EAU CONTRE LA CORROSION
- (11) **0 960 728** (51) B41C 1/10
(54) • Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial für die Herstellung von positiv arbeitenden Druckformen
- (11) **0 961 924** (51) G01N 5/00
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STABILITÄT EINER EMULSION VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND WASSER
• METHOD FOR DETERMINING THE STABILITY OF A WATER-HYDROCARBON EMULSION
• PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA STABILITE D'UNE EMULSION EAU-HYDROCARBURES
- (11) **0 965 373** (51) B01D 3/00
(54) • Distillation apparatus with column and heat pump
- (11) **0 966 953** (51) A61K 7/42
(54) • Compositions comprising nanopigments of iron oxides for artificial skin tanning and other uses
- (11) **0 968 886** (51) B60R 16/02
(54) • Drehbare Verbindungseinrichtung
- (11) **0 969 877** (51) A61K 48/00
(54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES WACHSTUMS KOLLATERALER ARTERIEN UND / ODER ANDERER ARTERIEN AUS BESTEHENDEN ARTERIOLEN VERBINDUNGEN
- (11) **0 970 614** (51) A23C 11/02
(54) • Lebensmittel basierend auf Cerealien, insbesondere für die menschliche Ernährung
- (11) **0 970 703** (51) A61K 47/16
(54) • VERWENDUNG VON METALLIONEN CHELATOREN ZUR STABILISIERUNG VON INTERFERON-ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN
• USE OF METAL CHELATING AGENTS TO STABILIZE PREPARATIONS CONTAINING INTERFERON
• USAGE D'AGENTS CHELANTS POUR STABILISER DES PREPARATIONS CONTENANT DE L'INTERFERON
- (11) **0 973 489** (51) A61K 7/13
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXYDATIONSFÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN UND VERFAHREN ZUM FÄRBen MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG
- COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES ET PROCÉDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION
- (11) **0 973 790** (51) C07J 1/00
(54) • ESTRA-5(10),7-DIENE MIT ÖSTROGENER AKTIVITÄT
- (11) **0 977 236** (51) H01J 1/30
(54) • Elektronenemissionsvorrichtung und eine Anzeigevorrichtung, welche diese Vorrichtung verwendet.
- (11) **0 977 902** (51) C22F 1/10
(54) • HERSTELLUNG VON ZWEIWEGFORMGEGÄCHTNISTEILEN
• FABRICATION DE DISPOSITIFS A MEMOIRE DE FORME BIDIRECTIONNEL
- (11) **0 980 040** (51) G06F 11/16
(54) • Pseudolockstep-Datenverarbeitungssystem
• Pseudo lockstep data processing system
• Système de traitement de données pseudo lockstep
- (11) **0 980 205** (51) A61K 35/12
(54) • VERWENDUNG VON TALL-104 ZELLEN IN KOMBINATION MIT ADRIAMYCIN ODER CISPLATIN ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN TUMOREN
• USE OF A COMBINATION OF TALL-104 CELLS WITH ADRIAMYCIN OR CISPLATIN IN THE THERAPY OF MALIGNANCIES
• UTILISATION DE CELLULES TALL-104 EN COMBINAISON AVEC L'ADRIAMYCINE OU LE CISPLATINE POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS MALIGNES
- (11) **0 980 330** (51) B65D 5/74
(54) • VERSCHLUSS MIT EINEM INTEGRIERTEN AUSSCHNITT DER BEHAELTERWANDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **0 982 104** (51) B26D 1/16
(54) • Verfahren sowie Vorrichtung zum Bewegen des Kreismessers einer Maschine zum Schneiden von Papierrollen oder dergleichen
- (11) **0 983 262** (51) C07D 401/06
(54) • DERIVES DE QUINOLINE-4-CARBOXAMIDE COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS NK-2 ET NK-3
- (11) **0 983 425** (51) F01N 3/28
(54) • SYSTEM ZUR VERMEIDUNG MECHANISCHER SCHWINGUNGEN
• SYSTEM FOR AVOIDING MECHANICAL VIBRATIONS
• SYSTEME PERMETTANT D'EVITER LES VIBRATIONS MECANIQUES
- (11) **0 987 928** (51) H05B 41/04
(54) • Dispositif d'amorçage à résonance pour lampes à décharge
- (11) **0 988 057** (51) A61K 47/48
(54) • BIOREDUKTIVE KONJUGATE ZUR GEZIELTEN WIRKSTOFFZUFUHR
• BIOREDUCTIVE CONJUGATES FOR DRUG TARGETING
• CONJUGUES BIOREDUCTIVES POUR LE CIBLAGE DE MEDICAMENT
- (11) **0 989 396** (51) G01M 3/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle und Überwachung der Dämmung von Mantelrohren
- (11) **0 991 714** (51) C08L 23/02
(54) • COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE ANTIJAUNISSEMENT RENFERMANT DES PIGMENTS PERLES SERVANT A PREVENIR UN JAUNISSEMENT, ET PROCÉDES ASSOCIES
- (11) **0 993 021** (51) H01J 61/44
(54) • Neon-Gasentladungslampe zur Erzeugung von amberfarbenes Licht
- (11) **0 993 389** (51) B60L 5/42
(54) • STROMABNEHMER FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG GESPEIST VON EINEM SELBST-ISOLIERTEN STROMLEITUNG
- (11) **0 998 853** (51) A23K 1/16
(54) • Aliment pour animaux et procédé de préparation
- (11) **1 000 859** (51) B65B 9/20
(54) • Luftzuführvorrichtung für eine vertikale Schlauchbeutelherstellungsmaschine
• Air feeding device for a vertical tubular bag making machine
• Dispositif d'alimentation d'air pour une machine verticale de fabrication de sachets tubulaires
- (11) **1 002 724** (51) B65B 35/30
(54) • Verfahren zum Einbringen eines Gegenstandes oder mehrerer Gegenstände in eine Verpackung
• Method for inserting an object or a plurality of objects in a package
• Procédé pour introduire un objet ou une pluralité d'objets dans un emballage
- (11) **1 004 039** (51) G01T 1/22
(54) • BILDGEBENDES VERFAHREN UND SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON GAMMA- UND RÖNTGENSTRAHLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR RADIOGRAPHIC IMAGING USING GAMMA RAYS AND X-RAY BEAMS
• PROCÉDE ET SYSTEME D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE UTILISANT DES FAISCEAUX DE RAYONS GAMMAS ET RAYONS X
- (11) **1 004 344** (51) B01D 53/14
(54) • Verfahren zur Reinigung von Gasen und dazu geeignete Absorptionsflüssigkeit
• Process for purifying gases and absorbent therefor
• Procédé pour la purification de gaz et absorbant approprié
- (11) **1 006 800** (51) A01N 59/14
(54) • MEPIQUAT PFLANZENWACHSTUMSREGULATORZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEIGERTER WIRKUNG
• POTENTIATED MEPIQUAT PLANT GROWTH REGULATOR COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE MEPIQUAT REGULATRICES DE CROISSANCE POTENTIALISÉES
- (11) **1 012 185** (51) C07K 14/475
(54) • PEPTIDES RETRO-INVERSES ANALGESIQUES ET NEUROTROPHIQUES
- (11) **1 023 303** (51) C07F 15/06
(54) • HAFTVERMITTLER FÜR KAUTSCHUK
• RUBBER ADHESION PROMOTERS
• PROMOTEURS D'ADHESION À DU CAOUTCHOUC
- (11) **1 026 346** (51) E05B 65/00
(54) • Device for closing a door, in particular a door composed of glass

- (11) **1 028 069** (51) B65D 81/32
(54) • Vorrichtung zur Lagerung von drei Komponenten, zu deren Mischung sowie zur Ausgabe der Mischung
- (11) **1 031 914** (51) G06F 3/023
(54) • Mobilfunkgerät mit vorhersagendem Editor
• A mobile phone having a predictive editor application
• Terminal mobile avec éditeur prédictif
- (11) **1 032 381** (51) A61K 31/35
(54) • NARINGIN UND NARINGENIN ALS MITTEL ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON LEBER-ERKRANKUNGEN
• NARINGIN AND NARINGENIN AS PREVENTIVE OR TREATING AGENT FOR HEPATIC DISEASES
• EMPLOI DE LA NARINGINE ET DE LA NARINGENINE COMME AGENT DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DES TROUBLES HEPATIQUES
- (11) **1 035 129** (51) C07K 1/113
(54) • Verfahren zur Aktivierung von epidermalem Wachstumsfaktor (EGF)
• A method for activating epidermal growth factor (EGF)
• Procédé pour l'activation du facteur de croissance épidermique (EGF)
- (11) **1 036 607** (51) B21D 22/30
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Behälters mit profiliertem Boden
• Procédé et dispositif pour former une coupelle avec un fond profilé
- (11) **1 040 706** (51) H04Q 11/04
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TELECOMMUNICATION SYSTEM
- (11) **1 041 591** (51) H01H 1/02
(54) • Verbesserte elektrische Kontaktstruktur und diese verwendende Relais oder Schalter
- (11) **1 042 166** (51) B64C 13/38
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR REGULATING THE STEERING FORCE IN A MECHANICAL STEERING SYSTEM FOR AN AIRCRAFT
- (11) **1 044 070** (51) B01L 3/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN LÖSUNGEN
• DEVICE FOR DETERMINATION OF AN ANALYTE IN A SOLUTION
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER UN ANALYTE DANS UNE SOLUTION
- (11) **1 045 030** (51) C12Q 1/68
(54) • Amplifizierung und Nachweis von Campylobacter jejuni und Campylobacter coli
• Amplification and detection of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli
• Amplification et détection de Campylobacter jejuni et Campylobacter coli
- (11) **1 045 756** (51) B29D 31/518
(54) • ELASTISCHES LUFTKISSEN FÜR SCHUHWERK
• RESILIENT BLADDER FOR USE IN FOOTWEAR
• VESSIE ELASTIQUE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES CHAUSSURES
- (11) **1 047 542** (51) B29D 11/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN, INSBESONDERE VON OPTISCHEN LINSEN
• PROCESS AN APPARATUS FOR PRODUCING MOULDINGS, ESPECIALLY OPTICAL LENSES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'OBJETS MOULÉS, EN PARTICULIER DES LENTILLES OPTIQUES
- (11) **1 053 235** (51) C07D 413/06
(54) • OXAZOL DERIVATE ALS SEROTONIN-1A REZEPTOR AGONISTEN
- (11) **1 054 326** (51) G06F 11/10
(54) • Speicherfehlerkorrektur mit einem redundanten geschnittenen Speicher und Standard ECC Mechanismus
• Correction d'erreur de mémoire utilisant des tranches de mémoires redondantes et des mécanismes standards de code de correction d'erreurs
- (11) **1 063 800** (51) H04J 3/06
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung des Taktsignals eines in einem Paketnetzwerk übertragenen Datenstroms konstanter Frequenz
• Device and process for timing reconstruction of a constant frequency data channel transported on a packet network
• Dispositif et procédé pour la reconstruction temporelle d'un canal de données à fréquence constante transportées dans un réseau de paquets
- (11) **1 065 236** (51) C08G 83/00
(54) • Copolyamides grefés hautement ramifiés
- (11) **1 066 202** (51) B65D 55/08
(54) • LÖSBARES SCHUTZELEMENT FÜR DEN VORSPRUNG EINES PRODUKTES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ELEMENTES
• REMOVABLE ELEMENT FOR PROTECTING A PRODUCT PROJECTING PART AND METHOD FOR PRODUCING SUCH ELEMENT
- (11) **1 068 856** (51) A61K 7/027
(54) • Wachsfreie strukturierte kosmetische Zusammensetzung, verfestigt mittels eines Polymers
- (11) **1 070 165** (51) D06F 58/20
(54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN DES ANTRIEBSMOTORS EINES KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNERS
• PROCESS FOR CONTROLLING A DRIVE ENGINE OF A CONDENSATION CLOTHES DRIER
• PROCÉDÉ POUR CONTROLLER UN MOTEUR D'ENTRANEMENT D'UN SECHERIE À CONDENSATION
- (11) **1 070 970** (51) G01V 11/00
(54) • Procédé de reconstruction tridimensionnelle d'une grandeur physique dans un forage
- (11) **1 072 018** (51) G06T 7/20
(54) • WAVELET-BASIERTE GESICHTSBEWERTUNGSSERFASSUNG FÜR AVATARANIMATION
- (11) **1 073 165** (51) H01R 43/20
(54) • Installationsvorrichtung für einen Verbinder
- (11) **1 074 378** (51) B29D 11/00
(54) • Verfahren zur Herstellung einer retroreflektierenden Platte und Stiftvorrichtung zur Herstellung dieser retroreflektierenden Platte
• Procédé pour la fabrication d'un élément rétro-réfléchissant et système de clous pour la fabrication des éléments rétro-réfléchissants
- (11) **1 075 258** (51) A61K 31/19
(54) • NEUE FETTANALOGUE ZUR BEHANDLUNG DER FETTLEIBIGKEIT
• NOVEL FATTY ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF OBESITY
• NOUVEAUX ANALOGUES D'ACIDES GRAS DESTINES AU TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (11) **1 075 259** (51) A61K 31/19
(54) • NEUE FETTANALOGUE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
- (11) **1 076 996** (51) H04N 7/173
(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER VIELZahl VON PROGRAMMDIENSTEN IN EINEM FERNSEHSYSTEM
• SYSTEM FOR PROVIDING A PLURALITY OF PROGRAMMING SERVICES IN A TELEVISION SYSTEM
• SYSTEME POUR FOURNIR PLUSIEURS SERVICES DE PROGRAMMATION DANS UN SYSTEME DE TELEVISION
- (11) **1 078 424** (51) H01Q 21/30
(54) • MEHR-BEREICHS-ANTENNE
- (11) **1 081 495** (51) G01N 33/542
(54) • Photon Dämpfer für Fluoreszenzassays
• Photon reducing agents for fluorescence assays
• Atténuateurs de photon pour dosages par fluorescence
- (11) **1 089 748** (51) A61K 35/78
(54) • WASSERLÖSLICHER NATIVER TROCKENEXTRAKT AUS GINKGO BILOBA MIT HOHEM GEHALT AN TERPENOIDEN UND FLAVONGLYKOSIDEN
• WATER-SOLUBLE NATIVE DRY GINKGO BILOBA EXTRACT WITH A HIGH TERPENOID AND FLAVONE GLYCOSIDE CONTENT
• EXTRAIT SEC HYDROSOLUBLE DE GINKGO BILOBA PRESENTANT UNE TENEUR ELEVEE EN TERPENOIDES ET FLAVONGLYCOSIDES
- (11) **1 105 034** (51) A47L 15/00
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN VON KÖRNCHEN AUS EINER REINIGUNGSFLÜSSIGKEITSMISCHUNG FÜR GEGENSTÄNDE, DIE IN EINER WASCHMASCHINE ANGEORDNET SIND, UND WASCHMASCHINE MIT EINEM KÖRNCHENSEPARATOR
- (11) **1 107 386** (51) H01R 13/629
(54) • Elektrischer Verbinder
• Electrical connector
• Connecteur électrique
- (11) **1 108 717** (51) C07D 305/14
(54) • C7-Taxan-Derivate und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
- (11) **1 111 117** (51) D06F 37/30
(54) • Procédé pour positionner le tambour d'une machine à laver dans une position prédéterminée
- (11) **1 113 222** (51) F23D 14/40
(54) • Sauerstoffbrenner mit einzelner Ventilregulierungs- und Zündungsvorrichtung
• Oxygen torch with unique valve and igniter actionning device
• Chalumeau oxy-combustible à organe de commande unique des valves et du système d'alumage
- (11) **1 116 741** (51) C08G 77/06
(54) • Feine spherische Silikonteilchen und Verfahren zur Herstellung

- (11) **1 121 782** (51) H04L 12/00
(54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG
• DATA TRANSMISSION METHOD
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (11) **1 125 284** (51) G10L 21/02
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES HOCHFREQUENZANTEILS EINES ÜBERABGETASTETEN SYNTHETISIERTEN BREITBANDSIGNALS
- (11) **1 127 007** (51) B65D 5/02
(54) • ZUSCHNITT FÜR EINEN BEHÄLTER
• BLANK FOR A CONTAINER
• FLAN POUR RÉCIPIENT
- (11) **1 128 950** (51) B29C 67/00
(54) • COMPUTER-UNTERSTÜTZTER FABRIKATIONSPROZESS ZUR SCHNELLEN KONZEPTION, PROTOTYPENERSTELLUNG UND HERSTELLUNG MANNIGFALTIGER MEDIZINISCHER MUSTER
• A COMPUTER-AIDED FABRICATION PROCESS FOR RAPID DESIGNING, PROTOTYPING AND MANUFACTURING OF MULTIPLE MEDICAL DEVICES
• PROCESSUS DE FABRICATION ASSISTÉ PAR ORDINATEUR POUR LA CONCEPTION, LE PROTOTYPAGE ET LA FABRICATION RAPIDES DES MULTIPLES SPECIMENS MÉDICAUX
- (11) **1 130 967** (51) A01N 47/24
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
• FUNGICIDAL MIXTURES
• MÉLANGES FONGICIDES
- (11) **1 131 062** (51) A61K 31/05
(54) • INJIZIERBARE PROPOFOL-FORMULIERUNGEN
- (11) **1 133 307** (51) A61K 35/78
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SOJAPROTEIN, DIÄTFASERN UND PHYTOESTROGEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING SOY PROTEIN, DIETARY FIBRES AND A PHYTOESTROGEN COMPOUND IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF PULMONARY DISEASES
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES PROTÉINES DE SOJA, DES FIBRES ALIMENTAIRES ET UN COMPOSÉ DE PHYTOESTROGÈNE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES
- (11) **1 136 821** (51) G01N 29/18
(54) • Methode zur Messung der Festigkeit einer geschweissten Anordnung sowie hierauf beruhende Geräte zur Messung der Geschwindigkeit von Ultraschall-Oberflächenwellen
• Method for the evaluation of the stability of a welded assembly and corresponding apparatus for measuring the velocity of ultrasonic surface waves
• Procédé d'évaluation de résilience d'un assemblage soudé et appareils d'analyse correspondant mesurant de vitesse d'ondes ultrasonores superficielles
- (11) **1 139 794** (51) A23L 1/236
(54) • CO-CRYSTALLIZATION OF SUGAR AND N-N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-1-ALPHA-
- ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER
• CO-CRISTALLISATION DE SUCRE ET DE N-N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-1-ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-ESTER METHYLIQUE
- (11) **1 140 653** (51) B65D 77/20
(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARE KUNSTSTOFFVERPACKUNG MIT MINDESTENS EINER NOPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• RESEALABLE PLASTIC PACKAGING WITH AT LEAST ONE KNOB AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• EMBALLAGE PLASTIQUE REFERMABLE DOTÉ D'AU MOINS UN BOUTON ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **1 141 030** (51) C08B 35/00
(54) • DERIVES D'AMIDON HYDROPHOBES
- (11) **1 142 137** (51) H04B 1/04
(54) • KURZWELLEN-RUNDFUNKSENDER MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD OPTIMIERT FÜR DIGITALRUNDFUNK
• HIGH EFFICIENCY SHORTWAVE RADIO TRANSMITTER OPTIMISED FOR DIGITAL TRANSMISSION
- (11) **1 145 102** (51) G06F 3/023
(54) • TEXTEINGABESYSTEM FÜR IDEOGRAPHISCHE SPRACHEN
• TEXT INPUT SYSTEM FOR IDEOGRAPHIC LANGUAGES
• SYSTÈME DE SAISIE DESTINÉ AUX LANGUES AVEC IDEOGRAMMES
- (11) **1 145 598** (51) H05B 3/14
(54) • VERBESSERUNGEN AN ELEKTRISCHEN HEIZELEMENTEN
- (11) **1 148 986** (51) B29C 47/02
(54) • TIRE MANUFACTURING USING A ROLL FORMING APPARATUS
- (11) **1 150 621** (51) A61L 31/04
(54) • ZUSAMMENSETZUNG VON FLUORINIERTEN POLYMEREN ZUR VERMEIDUNG CHIRURGISCHER VERKLEBUNGEN UND GEWEBESCHÄDEN
• COMPOSITION FOR PREVENTING SURGICAL ADHESIONS AND TISSUE DAMAGE EMPLOYING FLUORINATED POLYMERS
• COMPOSITION DE PRÉVENTION DES ADHÉSIONS CHIRURGICALES ET DE L'ALTÉRATION DES TISSUS UTILISANT DES POLYMERES FLUORES
- (11) **1 150 764** (51) B01J 2/02
(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN WECHSELN EINER DÜSENPLATTE EINES PRILLTURMES
• METHOD FOR THE AUTOMATIC EXCHANGE OF A DIE PLATE OF A PRILLING TOWER
• PROCÉDE DE CHANGEMENT AUTOMATISE DE PORTE-FILIERE DANS UNE TOUR DE SOLIDIFICATION DE NITRATE FONDU
- (11) **1 150 845** (51) B41J 2/21
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN TINTENMISCHUNG UNTER VERWENDUNG VON VERDÜNNTEN ODER GESÄTTIGTEN FARBTINTEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER
- (11) **1 151 433** (51) G11B 20/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM KODIEREN / DEKODIEREN VON DATEN UND GERÄT DAS DIE VORRICHTUNG VERWENDET
- (11) **1 151 555** (51) H04B 7/005
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM POTENTIELL ÜBERTRAGUNGSGESCHALTETEN ODER ENERGIEBEGRENZTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 153 610** (51) A61K 38/39
(54) • Matrixprotein enthaltende Zusammensetzungen für entzündliche und infektiöse Zustände
- (11) **1 156 672** (51) H04N 5/217
(54) • Infrarotkamera mit Kalibriervorrichtung
• Infrared camera including calibration device
• Caméra infra-rouge comportant un dispositif de calibration
- (11) **1 156 889** (51) B05D 1/26
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHABERS MIT WEICHER SPITZE
- (11) **1 157 056** (51) C08G 18/76
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPANPLATTEN UNTER VERWENDUNG THIXOTROPER BINDEMittel
• MANUFACTURING PROCESS FOR PARTICLE BOARD USING THIXOTROPIC BINDERS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX DE PARTICULE UTILISANT DES LIANTS THIXOTROPIQUES
- (11) **1 157 836** (51) B41F 31/20
(54) • Farb rakel
• Ink scraper
• Grattoir d'encre
- (11) **1 159 275** (51) C07D 403/06
(54) • IMIDAZOLVERBINDUNGEN SUBSTITUIERT MIT EINEM SECHSGLIEDRIGEN HETEROZYKLUS ZWEI STICKSTOFFE ENTHALTEND
• IMIDAZOLE COMPOUNDS SUBSTITUTED WITH A SIX MEMBERED HETEROCYCLIC RING CONTAINING TWO NITROGEN ATOMS
• COMPOSES IMIDAZOLE SUBSTITUES PAR UN NOYAU HÉTÉROCYCLIQUE À SIX MEMBRES RENFERMANT DEUX ATOMES D'AZOTE
- (11) **1 159 458** (51) C13D 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON MIKROORGANISMEN IN EINEM ZUCKERHALTIGEN, WÄSSRIGEN PROZESSMEDIUM
- (11) **1 159 679** (51) G06F 9/455
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG DURCH EINEN PROXY
• METHOD AND SYSTEM FOR DATA PROCESSING BY PROXY
• PROCÉDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES PAR UN MANDATAIRE
- (11) **1 160 292** (51) C09B 63/00
(54) • Einfärbung von mineralischen Düngemitteln
- (11) **1 162 951** (51) A61K 9/14
(54) • BUPROPION-DARREICHUNGSFORM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG
- (11) **1 163 641** (51) G06T 5/00
(54) • RÖNTGENBILDVERARBEITUNG
- (11) **1 171 128** (51) A61K 31/445
(54) • KOMBINATION VON N-BUTYLDEOXYNOJIRIMYCIN (NB-DNJ) UND GLYKOLIPID VERMINDERNDEN ENZYMEN IN THERAPIE
• COMBINATION OF N-BUTYLDEOXYNOJIRIMYCIN (NB-DNJ) AND GLYCOLIPID DEGRADING ENZYMES IN THERAPY

- (11) **1 171 215** (51) B01D 29/15
(54) • FILTERVORRICHTUNG MIT EINEM LÖSBA-
REN FILTERGEHÄUSE
- (11) **1 173 083** (51) A47C 1/035
(54) • FUSSSTÜTZE UND MÖBELSTÜCK
• FOOTREST MECHANISM AND FURNITURE
ITEM
• REPOSE-PIED ET MEUBLE ASSOCIE
- (11) **1 175 971** (51) B26B 13/24
(54) • Hairdressing scissors for cutting a small
amount of hair in a particular style
- (11) **1 178 799** (51) A61K 31/44
(54) • GEGEN MAGENSAFT GESCHÜTZTE
OMEPRAZOL-MIKROGRANÜLEN, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND PHARMAZEUTI-
SCHE ZUBEREITUNGEN
- (11) **1 181 286** (51) C07D 309/14
(54) • HYDROXAMIDES D' ACIDE 3-(ARYL-SULFO-
NYL-AMIDO)-TETRAHYDRO-PYRANE-3-
CARBOXAMIDE
- (11) **1 183 422** (51) D21H 17/28
(54) • MODIFYING STARCH WITH CATIONIC POLY-
MERS AND USE OF THE MODIFIED
STARCHES AS DRY-STRENGTH AGENT
FOR PAPER
- (11) **1 183 537** (51) G01N 33/543
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR AUTHEN-
TIFIZIERUNG VON PRODUKTEN
• PORTABLE APPARATUS FOR PRODUCT
AUTHENTICATION
• APPAREIL SUR SITE PERMETTANT
L'AUTHENTIFICATION DE PRODUITS
- (11) **1 183 567** (51) G02F 1/1335
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AK-
TIVEN SUBSTRATEN FÜR FARBLÜSSIG-
KRISTALLANZEIGEN
- (11) **1 187 702** (51) B25B 5/08
(54) • ETRIER DE SERRAGE EXCENTRIQUE
- (11) **1 187 952** (51) E01B 3/28
(54) • HERSTELLUNG VON BETONSCHWELLEN
FÜR EISENBAHNSCHIENEN
• PRODUCTION OF CONCRETE SLEEPERS
FOR RAILWAY TRACKS
- (11) **1 191 059** (51) C08K 7/22
(54) • Schwingungsdämpfende Silikonzusammenset-
zungen
- (11) **1 192 030** (51) B29C 44/14
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZU-
MINDEST TEILWEISE MIT SCHAUMSTOFF
GEFÜLLTEN HOHLKÖRPERN AUS KUNST-
STOFF
• METHOD FOR PRODUCING PLASTIC HOL-
LOW BODIES WHICH ARE AT LEAST PAR-
TIALLY FILLED WITH FOAMED MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS
CREUX EN MATIERE PLASTIQUE REMPLIS
AU MOINS EN PARTIE DE MOUSSE
- (11) **1 207 917** (51) A61L 27/34
(54) • DICHTUNGSMITTEL FÜR GEFÄSSPROTHE-
SEN
- (11) **1 207 981** (51) B24B 37/04
(54) • SPINDELANORDNUNG FÜR POLIERVOR-
RICHTUNG
- (11) **1 208 709** (51) H04Q 7/34
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINE
MASCHINENGESTÜTZTE ANALYSE EINES
MOBILFUNKSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR THE AUTO-
MATED ANALYSIS OF A MOBILE RADIO
TELEPHONE SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE AUTO-
MATISEE D'UN SYSTEME DE RADIOTELE-
PHONIE MOBILE
- (11) **1 211 515** (51) G01P 21/00
(54) • Hybrider Sensor mit Korrekturvorrichtung
- (11) **1 212 738** (51) G08G 1/01
(54) • PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT
DU TRAFIC SUR UN RESEAU ROUTIER
COMPRENANT DES REDUCTIONS EFFEC-
TIVES DE TRAFIC
- (11) **1 226 210** (51) C08K 5/55
(54) • VERWENDUNG VON BESCHLEUNIGERN
FÜR DIE POLYMERISATION UND/ODER
VERNETZUNG VON POLYORGANOSILOX-
ANEN MIT VERNETZBAREN FUNKTIONEL-
LEN GRUPPEN, ENTSPRECHENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF INITIATORS FOR POLYMERISING
AND/OR CROSS-LINKING POLYORGANOSI-
LOXANES WITH CROSS-LINKABLE FUNC-
TIONAL GROUPS, CORRESPONDING
COMPOSITIONS
• UTILISATION D'AMORCEURS DE POLYME-
RISATION ET/OU RETICULATION DE POLY-
ORGANOSILOXANES A GROUPEMENTS
FONCTIONNELS RETICULABLES, COMPO-
SITIONS CORRESPONDANTES
- (11) **1 227 799** (51) A61K 9/20
(54) • A FILM, SHEET OR WAFER-SHAPED
PREPARATION
• UN FILM, UNE FEUILLE OU UN CACHET
D'ADMINISTRATION
- (11) **1 230 055** (51) B22F 3/105
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS DE
FORME OU D'APPLICATION DE REVETE-
MENTS SUR DES PIECES
- (11) **1 230 413** (51) C23C 4/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT
WENIGSTENS EINER GLEITFLÄCHE VER-
SEHENEN MASCHINENTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING MACHINE
COMPONENTS THAT ARE PROVIDED WITH
AT LEAST ONE SLIDING SURFACE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES
DE MACHINE POURVUES D'AU MOINS UNE
SURFACE DE GLISSEMENT
- (11) **1 232 199** (51) C08G 73/10
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ARO-
MATISCHEN POLYETHERN
- (11) **1 234 000** (51) C08J 5/18
(54) • GEPFOPFTE CHINONE ENTHALTENDE
POLYOLEFINFOLIEN UND STRUKTUREN,
DIE DIESE FOLIEN ENTHALTEN
- (11) **1 234 409** (51) H04L 12/28
(54) • AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON KA-
BELMODEMS
• CONFIGURATION AUTOMATIQUE POUR
MODEMS PAR CABLE
- (11) **1 238 030** (51) C09D 183/08
(54) • COMPOSITIONS DE REVETEMENT AUTO-
RETICULANTES A BASE DE POLYCONDEN-
SATS INORGANIQUE CONTENANT DU
FLUOR
- (11) **1 240 034** (51) B60C 23/04
(54) • RF TRANSPONDER MIT PROGRAMMIER-
BAR EINSTELLBAREM BETRIEBSVERHAL-
TEN UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG
DES BETRIEBSVERHALTENS EINES RF
TRANSPONDERS
• AN RF TRANSPONDER COMPRISING A
PROGRAMMABLE TRIMMER AND METHOD
OF TRIMMING OPERATING CHARACTERIS-
TICS OF AN RF TRANSPONDER
• TRANSPONDEUR RF COMPRENANT DES
CARACTERISTIQUES PROGRAMMABLES
ET METHODE DE PROGRAMMER LES CA-
RACTERISTIQUES D'UN TRANSPONDEUR
RF
- (11) **1 243 426** (51) B41J 2/185
(54) • Tête d'imprimante à jet d'encre continu pour
modification du positionnement des gouttes
d'encre
- (11) **1 243 525** (51) B65D 81/38
(54) • Transportbehältnis für Langzeittransporte mit
hochisolierenden Komponenten
• Container for long-term transport comprising
highly insulated components
- (11) **1 250 731** (51) H01R 13/646
(54) • KOAXIAL-STECKVERBINDER UND ANORD-
NUNG MIT EINEM SOLCHEN VERBINDER
• COAXIAL ELECTRICAL CONNECTOR AND
ASSEMBLY COMPRISING SAME
• ELEMENT DE CONNECTEUR ELECTRIQUE
COAXIAL ET ENSEMBLE COMPORTANT UN
TEL ELEMENT
- (11) **1 253 201** (51) C12N 15/34
(54) • HUEHNER-ANAEMIE-VRUS MUTANTE,
IMPFFSTOFFE, UND VERWENDUNG BAI-
SIERT AUF VIRUSPROTEINEN VP1, VP2
UND VP3, ODER DAFUER KODIERENDE
VIRUS-SEQUENZEN
• MUTANTS ET VACCINS DU VIRUS DE
L'ANEMIE INFECTIEUSE DU POULET ET
UTILISATIONS BASEES SUR LES PROTEI-
NES VIRALES VP1, VP2 ET VP3 OU DES
SEQUENCES DE CE VIRUS ASSURANT
LEUR CODAGE
- (11) **1 258 593** (51) E21B 7/06
(54) • Lenkbares drehbohrwerkzeug
- (11) **1 259 088** (51) H04Q 7/32
(54) • Method for notifying the arrival of an event to a
mobile terminal, and mobile terminal for this
method
• Verfahren zur Meldung des Eingangs eines
Ereignis zu einem Mobilgerät, und Mobilgerät
für diese Verfahren
• Procédé de notification de l'arrivée d'un évé-
nement sur un terminal mobile, et terminal mo-
bile pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **1 260 565** (51) C09J 7/04
(54) • Druckempfindliches Klebeband zum Fixieren
einer Gelenkpartie und Anwendungsverfahren
- (11) **1 267 828** (51) A61K 9/16
(54) • PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CON-
TAINING SACCHAROSE FATTY ACID ES-
TERS FOR CONTROLLING THE RELEASE
OF ACTIVE INGREDIENTS
- (11) **1 267 871** (51) A61K 31/47
(54) • COMBINAISONS D'IHNBITEUR DE FARNE-
SYL-PROTEINE TRANSFERASE AVEC DES
DERIVES DE PODOPHYLLOTOXINE ANTI-
TUMORAUX

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) **0 586 266** (51) C12N 15/31
(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **0 648 222** (51) C07H 21/04
(71) ERIPHYLE B.V., Marten Meesweg 51, NL-3088 AV Rotterdam, NL
SAVYON DIAGNOSTICS LTD., 3 Habonsem Street, 77610 Ashdod, IL
- (11) **0 663 008** (51) C12N 15/13
(71) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
- (11) **0 667 624** (51) H01B 1/12
(71) Panipol OY, P.O. Box 163, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 684 010** (51) A61B 5/022
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US
- (11) **0 712 629** (51) A61K 31/70
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 1530 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US
- (11) **0 713 678** (51) A61B 6/03
(71) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (11) **0 717 955** (51) A61B 6/03
(71) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (11) **0 718 003** (51) A61M 25/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 722 295** (51) A61B 17/22
(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (11) **0 724 246** (51) G08B 13/24
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 724 815** (51) H04Q 7/20
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 728 028** (51) A61M 15/00
(71) CPRX, LLC., 7615 Golden Triangle Drive, Suite A, Technology Park #5, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **0 733 897** (51) G01N 21/61
(71) VAISALA OYJ, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vanntaa, FI
- (11) **0 740 334** (51) H01L 21/321
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 742 009** (51) A61K 31/25
(71) Nikko Chemicals Co. Ltd., 1-4-8, Nihonbashi-Bakurocho, Chuoku Tokyo103-0002, JP
- (11) **0 745 871** (51) G02B 1/04
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
- (11) **0 746 571** (51) C08B 37/00
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **0 747 463** (51) C10G 1/10
(71) Kuroki, Takeshi, 8-20, Aoshimanishi 2-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
- (11) **0 750 842** (51) A01N 25/00
(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 753 667** (51) F04C 18/02
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
- (11) **0 771 678** (51) B60B 3/04
(71) Michelin Kronprinz Werke GmbH, Weyerstrasse 112-114, 42697 Solingen, DE
- (11) **0 774 195** (51) H04Q 3/00
(71) Ricochet Networks, Inc., 1400 Glenarm Place, Denver, CO 80202, US
- (11) **0 774 615** (51) F21P 3/00
(71) A G Inc., 4-19-9, Kasuya, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 779 894** (51) C07K 1/00
(71) Biosurface Engineering Technologies, Inc., 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **0 785 746** (51) A61B 5/00
(71) Masimo Corporation, 2582 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (11) **0 793 990** (51) B01D 39/18
(71) UFI Universal Filter International S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (11) **0 798 307** (51) C07H 5/02
(71) NKK Plant Engineering Corporation, 3-7, Benten-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 799 724** (51) B60C 1/00
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **0 799 725** (51) B60C 1/00
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **0 799 726** (51) B60C 1/00
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **0 801 574** (51) A61K 39/00
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 620 Memorial Drive, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **0 805 093** (51) B62D 1/19
(71) NACAM FRANCE SA, Route de Blois, 41100 Vendôme, FR
- (11) **0 809 700** (51) C12N 15/37
(71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO, 820 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
- (11) **0 810 002** (51) A61M 25/00
(71) Cordis Europa N.V., Oosteinde 8, 9301 LJ Roden, NL
- (11) **0 810 392** (51) F16H 59/02
(71) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
- (11) **0 811 032** (51) C08J 9/08
(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
- (11) **0 820 467** (51) C07K 14/00
(71) CeNeS Pharmaceuticals Inc., One Kendall Square, Building 700, Cambridge, MA 02139, US
University of Washington, Office of Technology Licensing 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105, US
- (11) **0 820 871** (51) B41J 2/14
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 821 989** (51) B01D 36/00
(71) UFI Universal Filter International S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (11) **0 822 036** (51) B25F 3/00
(71) MTD PRODUCTS INC., 5965 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US
- (11) **0 824 629** (51) E21B 17/10
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 825 284** (51) D01H 9/18
(71) Langen, Manfred, Am Kolbusch 44, 41179 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 827 898** (51) B62D 59/04
(71) Carver plc, 15 Northgate, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8QD, GB
- (11) **0 831 684** (51) H05K 7/14
(71) Bayside Controls GmbH, Gustav-Winkler-Strasse 32, 33699 Bielefeld, DE
- (11) **0 845 210** (51) A01N 43/80
(71) Bayer Agriculture Limited, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
- (11) **0 845 848** (51) H02H 9/04
(71) TelASIC Communications, Inc., 1940 E. Mariposa Avenue, El Segundo, California 90245, US
- (11) **0 845 926** (51) H05B 37/02
(71) A G Inc., 4-19-9, Kasuya, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 847 817** (51) B21D 5/01
(71) A.T.B. S.P.A., Via Togliatti 30, 20030 Senago (Milano), IT
- (11) **0 856 452** (51) B62D 1/19
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (11) **0 862 725** (51) G01B 9/02
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
- (11) **0 864 582** (51) C07H 17/00
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 864 755** (51) F04D 15/00
(71) WILO AG, Nordkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

- (11) **0 867 009** (51) G06F 17/60
(71) DiversityPatent, LLC, c/o E. Robert Fernholz, 12 Dogwood Lane, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **0 877 934** (51) G01N 27/64
(71) Smiths Detection-Watford Limited, Park Avenue, Bushey, Watford Hertfordshire WD2 2BW, GB
- (11) **0 879 205** (51) B65H 55/00
(71) Ulvator AB, Kuksvägen 8, SE-191 62 Sollentuna, SE
- (11) **0 879 446** (51) G05B 19/418
(71) NEXFOR INC., 1 Toronto Street, Suite 500, Toronto, Ontario M5C 2W4, CA
- (11) **0 881 458** (51) F42B 5/38
(71) Giat Industries, 13 route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 887 100** (51) B01D 63/02
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **0 890 072** (51) F41C 23/00
(71) FN Herstal, Voie de Liège 33, 4040 Herstal, BE
- (11) **0 891 713** (51) A21C 13/00
(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Strasse 2-10, 97450 Arnstein, DE
- (11) **0 892 602** (51) A01N 1/02
(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
- (11) **0 892 618** (51) A61B 5/00
(71) MCSA Medical Control S.A., Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
- (11) **0 894 579** (51) B25H 1/00
(71) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (11) **0 894 580** (51) B25H 1/00
(71) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (11) **0 894 652** (51) B60J 1/14
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US
- (11) **0 894 970** (51) F02M 35/12
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
- (11) **0 898 485** (51) A62B 7/00
(71) CPRX, LLC., 7615 Golden Triangle Drive, Suite A, Technology Park #5, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **0 904 671** (51) H04R 17/00
(71) B-Band Oy, Konttisentie 8 B, 40800 Vaajakoski, FI
- (11) **0 906 173** (51) B24B 5/42
(71) NAXOS-UNION GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE
- (11) **0 908 991** (51) H02G 3/04
(71) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
- (11) **0 909 734** (51) B65H 16/04
(71) Georgia-Pacific B.V., Burgerweeshuispad 311, 1076 HS Amsterdam, NL
- (11) **0 910 441** (51) A63B 23/04
(71) Pellis Giancarlo, Strada del Friuli, 124/4, 34136 Trieste TS, IT
- (11) **0 913 106** (51) A44C 5/24
(71) Dexel S.A., Rue J. Stämpfli 4, 2502 Bienne, CH
- (11) **0 913 119** (51) A47L 15/42
(71) Electrolux Home Products, Inc., 18013 Cleveland Parkway, Suite 100, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
- (11) **0 915 726** (51) A63H 3/18
(71) Johnson Research & Development Company, Inc., 1640 Roswell Street, Suite J., Smyrna, Georgia 30080, US
- (11) **0 916 399** (51) B01J 19/12
(71) Mikrowellen-Systeme MWS GmbH, Auerstrasse 17, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **0 920 881** (51) A61M 25/00
(71) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 925 038** (51) A61B 17/76
(71) Orthopedic Designs, Inc., 6965 First Avenue North, St. Petersburg, FL 33710, US
- (11) **0 927 353** (51) C12Q 1/04
(71) SBM Limited, 74 Arney Road, Remuera, Auckland, NZ
- (11) **0 929 675** (51) C12N 15/12
(71) The Regents of the University of Michigan, Technology Management Office, Wolverine Towers, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (11) **0 941 152** (51) B23K 10/02
(71) RAantec GmbH & Co.KG, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
- (11) **0 941 372** (51) C23C 2/12
(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
- (11) **0 943 518** (51) B60T 13/72
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **0 944 302** (51) A01K 15/02
(71) DYNAVET Société par actions simplifiée, rue Chappe, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **0 944 482** (51) B44C 1/22
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **0 944 765** (51) E21B 10/54
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
- (11) **0 945 305** (51) B60R 1/00
(71) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (11) **0 947 091** (51) H04N 3/15
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 300 Robbins Lane, Syosset, NY 11791, US
- (11) **0 949 157** (51) B65D 71/50
(71) Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
Ferrari, Silvia, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- (11) **0 953 475** (51) B60N 2/48
(71) KENDRION RSL GmbH & Co.KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
Adam Opel AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (11) **0 953 477** (51) B60N 2/48
(71) KENDRION RSL GmbH & Co.KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
Adam Opel AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (11) **0 955 901** (51) A61B 17/00
(71) CAP Incorporated, Swiss Bank Building 16th Floor 53rd Street Urbanization Obarrio, Panama City, PA
- (11) **0 956 705** (51) H04N 7/50
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 958 128** (51) B29C 65/14
(71) Wood, John, 2 Broadlands, Raunds, Northamptonshire NN1 8QL, GB
- (11) **0 958 762** (51) A47B 91/02
(71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
- (11) **0 961 099** (51) F42C 11/06
(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **0 962 601** (51) E03D 9/03
(71) Hagleitner Hygiene International GmbH, Lunastrasse 5, 5700 Zell am See, AT
- (11) **0 970 263** (51) C25C 1/20
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **0 972 081** (51) C12Q 1/68
(71) Manteia S.A., Zone Industrielle, 1267 Coinsins, CH
- (11) **0 975 802** (51) C12Q 1/68
(71) Manteia S.A., Zone Industrielle, 1267 Coinsins, CH
- (11) **0 982 221** (51) B62D 33/06
(71) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (11) **0 984 243** (51) G01B 11/16
(71) Fiber Optic Sensors- FOS SA, 12, Avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy, CH
- (11) **0 986 638** (51) C12N 9/00
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
UNIVERSITY OF WASHINGTON, Office of Technology Transfer, JD-50, 1107 NE 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
- (11) **0 986 706** (51) F02M 21/06
(71) Di Gennaro, Antoine, 386 Avenue Maréchal Foch, 83000 Toulon, FR
Porta, Michel, 20, avenue de la Caravelle, L'Aiguade, 83400 Hyères, FR
- (11) **0 989 130** (51) C07D 487/04
(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (11) **0 995 472** (51) B01D 3/06
(71) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **0 995 685** (51) B65B 69/00
(71) Ezee Whip Dispensing Systems Limited, Silbury Court, 420 Silbury Boulevard, Milton Keynes, MK9 2AF, GB
- (11) **0 997 071** (51) A23C 9/12
(71) CENTRALE DEL LATTE DI MILANO S.R.L., Via Castelbarco n. 27, Milano (MI), IT
- (11) **1 002 430** (51) H04Q 1/14
(71) POUYET S.A., 3, rue du Pont des Halles, 94150 Rungis, FR
- (11) **1 002 671** (51) B60D 1/52
(71) ORIS FAHRZEUGE/TEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain, 71696 Möglingen, DE

- (11) **1 006 788** (51) A01K 15/02
(71) DYNAVET Società per azioni semplificata, rue Chappe, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 007 123** (51) A61M 15/00
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 009 341** (51) A61F 5/02
(71) Pavis Varese S.R.L., Via Rossini, 11/B, 21020 Buguggiate, IT
- (11) **1 009 401** (51) A61K 31/40
(71) Welichem Biotech Inc., Suite 316, 4475 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA
- (11) **1 012 655** (51) G02B 27/14
(71) The Microoptical Corporation, 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 016 166** (51) H01R 4/22
(71) Watercap Aktiebolag, Docentbacken 11, 104 05 Stockholm, SE
- (11) **1 017 351** (51) A61H 31/00
(71) Revivant Corporation, 775 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 019 066** (51) A61K 33/00
(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
- (11) **1 023 792** (51) H04L 1/12
(71) Innovave ECI Wireless Systems Ltd., 4 Hashiloach Street, Petach Tikva 49514, IL
- (11) **1 025 189** (51) C10M 175/00
(71) Probex Corporation, 15510 Wright Bros. Dr., Addison, TX 75001, US
- (11) **1 027 626** (51) G02C 1/00
(71) The Microoptical Corporation, 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 027 627** (51) G02C 1/00
(71) The Microoptical Corporation, 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 027 922** (51) B01J 8/02
(71) Marold, Freimut Joachim, Schillerstrasse 21, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (11) **1 027 984** (51) B31B 47/02
(71) S.I.R.I. S.R.L., Via Vicenza, 118, 36034 S.Tornio di Malo (VI), IT
- (11) **1 028 717** (51) A61K 31/00
(71) Geltex Pharmaceuticals, Inc., 153 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 029 831** (51) C03C 17/32
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 040 411** (51) G06F 9/445
(71) Supportsoft, Inc, 1816 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 042 144** (51) B60R 21/26
(71) Petri - DN GmbH, Inflator Systems, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 042 554** (51) D21G 3/00
(71) Kadant Web Systems Inc., 35 Sword Street, Auburn, MA 01501-0269, US
- (11) **1 043 867** (51) H04L 12/403
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (11) **1 044 445** (51) G09F 9/35
(71) PolyDisplay ASA, Nedre Gokstadvei 15, N-3228 Sandefjord, NO
- (11) **1 050 187** (51) H04R 1/04
(71) B-Band Oy, Konttisentie 8 B, 40800 Vaajakoski, FI
- (11) **1 050 593** (51) C22B 3/18
(71) Boliden Mineral AB, 936 81 Boliden, SE
- (11) **1 051 602** (51) G01N 1/00
(71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 052 518** (51) G01R 31/02
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **1 052 894** (51) A01J 7/02
(71) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 055 535** (51) B60H 1/00
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **1 057 254** (51) H03D 7/16
(71) TelASIC Communications, Inc., 1940 E. Mariposa Avenue, El Segundo, California 90245, US
- (11) **1 061 494** (51) G08G 1/127
(71) ZEBRAXX EUROPE AG Electronic Transport Movement Control, Königsallee 43, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 062 196** (51) C07C 51/21
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 065 415** (51) F16H 61/28
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **1 066 230** (51) C07C 17/38
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 066 318** (51) C07K 14/00
(71) Rosenthal, André, August-Strasse 49, 10119 Berlin, DE
Wirth, Thomas, Dornstadter Str. 9, 89179 Beimerstetten, DE
- (11) **1 066 629** (51) G11B 7/135
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 075 434** (51) B65D 51/28
(71) Biofaran S.A., Achaïas & Troizinias Str., 14564 N. Kifissia, GR
- (11) **1 076 844** (51) G06F 1/00
(71) Prolatus, Inc., Suite 220, 4000 Olson Memorial Highway, Golden Valley, MN 55422, US
- (11) **1 077 655** (51) A61F 2/04
(71) BIU Biomedical Innovations (Urology) Inc., Suite 678-1333 West Broadway, Vancouver, B.C. V6H 4C1, CA
- (11) **1 078 494** (51) H04L 12/28
(71) Innovave ECI Wireless Systems Ltd., 4 Hashiloach Street, Petach Tikva 49514, IL
- (11) **1 084 536** (51) H04B 7/08
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 085 012** (51) C07C 405/00
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
SEIKAGAKU CORPORATION, Tokyo Yakugyo BLDG., 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
LTT INSTITUTE CO., LTD., 11-28, Nagata-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 086 353** (51) H01L 21/66
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
- (11) **1 086 795** (51) B29B 15/12
(71) Arova Schaffhausen AG, Vorstadt 53 bei Schaffhauser Kantonalbank, 8200 Schaffhausen, CH
SIKA AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 087 799** (51) A61L 27/00
(71) Kalatchev, Alexei, Alte Gärtnerlei 22, 55128 Mainz, DE
Herbst, Franz, In den Schmelzäckern 3, 64720 Michelstadt, DE
- (11) **1 088 615** (51) B23K 35/26
(71) NEC TOPPAN CIRCUIT SOLUTIONS, INC., 2-2-7, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Solder Coat Co., Ltd., 75-1, Chota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 089 294** (51) G21C 9/00
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
SIET spa Società Informazioni Esperienze Termoidrauliche, Via Nino Bixio, 27, 29100 Piacenza, IT
- (11) **1 090 199** (51) E05B 49/00
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE
- (11) **1 091 970** (51) C07H 7/04
(71) Paxa N.V., Laan Copes van Cattenburch 50, 2585 GB Den Haag, NL
- (11) **1 100 395** (51) A61C 8/00
(71) Sutter, Franz, Wiedenmattstr. 12, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **1 102 746** (51) C07D 211/34
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 104 238** (51) A01N 43/54
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 109 673** (51) B41J 2/02
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **1 112 203** (51) B60R 25/04
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 115 946** (51) D21C 9/153
(71) Arbozon Oy Ltd., Mäenrinne 26, 02160 ESP00, FI
- (11) **1 116 683** (51) B66C 7/04
(71) Walter-Bau Aktiengesellschaft, Böheimstrasse 8, 86153 Augsburg, DE
Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

- (11) **1 121 213** (51) B21J 15/02
(71) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 7, 92224 Amberg, DE
Talbot GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 213-237, 52070 Aachen, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 122 487** (51) F21V 8/00
(71) Kombilith Entwicklungs- und Verwertungsgesellschaft mbH, Wasserstrasse 1, 40213 Düsseldorf, DE
Carl Croon GmbH & Co. KG Bauelementehandel, Brückenstrasse 21, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 123 010** (51) A23G 9/28
(71) Ezee Whip Dispensing Systems Limited, Silbury Court, 420 Silbury Boulevard, Milton Keynes, MK9 2AF, GB
- (11) **1 123 160** (51) B01L 3/00
(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 123 542** (51) G09F 3/03
(71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 123 796** (51) B31B 19/90
(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6603, W. Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
- (11) **1 125 205** (51) G06F 12/02
(71) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (11) **1 127 409** (51) H03K 17/16
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 127 460** (51) H04N 7/10
(71) MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA, One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094, US
- (11) **1 130 204** (51) E05B 73/00
(71) Whittle, Maurice Henry, 87 Coppice Road, Poynton, Cheshire SK12 1SL, GB
- (11) **1 133 796** (51) H01L 23/498
(71) KSW Microtec AG, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 134 228** (51) C07H 5/02
(71) NKK Plant Engineering Corporation, 3-7, Bentenchō, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 135 017** (51) A01F 15/02
(71) SACHT, Hans, Otto, Postdamm 233/235, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
- (11) **1 142 121** (51) H03L 7/16
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 144 288** (51) B65H 54/82
(71) Owens-Corning Composites S.P.R.L., 166, Chaussee de La Hulpe, 1170 Brussels, BE
- (11) **1 145 787** (51) B22D 27/00
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 386-8505, JP
- (11) **1 145 898** (51) B60N 2/28
(71) Britax Childcare Pty Ltd., 99 Derby Road, Sunshine, Melbourne 3020, AU
- (11) **1 147 017** (51) B42D 15/00
(71) THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND, Threadneedle Street, London EC2P 8AH, GB
- (11) **1 147 042** (51) B62D 51/06
(71) Stinglhammer, Max, Asternweg 5, 86456 Holzhausen, DE
Stritzl, Thomas, Reisingerstrasse 39, 86159 Augsburg, DE
- (11) **1 148 303** (51) F24F 3/147
(71) EM Tronic d.o.o., Ptujška 184, 2000 Maribor, SI
- (11) **1 153 678** (51) B22C 9/08
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 386-8505, JP
- (11) **1 153 789** (51) B60N 2/26
(71) Britax Childcare Pty Ltd., 99 Derby Road, Sunshine, Melbourne 3020, AU
- (11) **1 155 445** (51) H01L 21/60
(71) KSW Microtec AG, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 156 911** (51) B26D 3/16
(71) PHILTON POLYTHENE CONVERTERS LIMITED, Charfleets Road, Charfleets Industrial Estate, Canvey Island, Essex SS8 0PQ, GB
- (11) **1 160 244** (51) C07D 261/08
(71) Bayer Agriculture Limited, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
- (11) **1 161 015** (51) H04J 14/02
(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 163 335** (51) C12N 15/12
(71) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
- (11) **1 164 851** (51) A01N 63/00
(71) Campina B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (11) **1 165 949** (51) F01P 11/16
(71) Land Rover, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
- (11) **1 170 054** (51) B01F 5/06
(71) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **1 170 467** (51) F01L 7/16
(71) Hofmann, Arno, Godobertsweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
- (11) **1 171 203** (51) A61P 9/02
(71) Chemische Fabrik Berg GmbH, Mainthalstrasse 3, 06749 Bitterfeld, DE
- (11) **1 171 740** (51) F24C 3/06
(71) CFM Europe Limited, Trentham Lakes, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 4TJ, GB
- (11) **1 172 601** (51) F16N 7/24
(71) Hofmann, Arno, Godobertsweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
- (11) **1 183 467** (51) F04B 43/067
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, 31100 Toulouse, FR
- (11) **1 187 840** (51) C07H 21/00
(71) Cambrex Bio Science Baltimore, Inc., 5901 East Lombard Street, Baltimore, Maryland 21224, US
- (11) **1 190 119** (51) C25D 13/22
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 190 618** (51) A01F 15/14
(71) Paal GmbH, Raiffeisenstrasse 15-17, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (11) **1 193 111** (51) B60N 2/28
(71) Britax Childcare Pty Ltd., 99 Derby Road, Sunshine, Melbourne 3020, AU
- (11) **1 196 809** (51) G02B 27/14
(71) The Microoptical Corporation, 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 197 215** (51) A61K 31/7048
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (11) **1 197 546** (51) C11D 17/00
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE DK FI FR DE GR IT NL PT ES SE CH TR CY LU MC LI
- (11) **1 198 439** (51) C05C 9/02
(71) AGRA Dünger GmbH, Alte Grube Velsen, 66333 Völklingen, DE
- (11) **1 199 311** (51) C07H 3/04
(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 LU IT LI NL PT SE AT TR GR MC
- (11) **1 199 611** (51) G03G 15/08
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (11) **1 202 635** (51) A23F 3/14
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB CY IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH
- (11) **1 204 609** (51) C03B 23/047
(71) Heraeus Tenevo AG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 208 104** (51) C07D 487/06
(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020, US
Cancer Research Technology Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **1 208 531** (51) G06K 15/16
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **1 210 301** (51) C04B 18/08
(71) Mainland Laboratory, Ltd., 4806 Avenue C, Corpus Christi, Texas 78410, US
- (11) **1 212 390** (51) C10M 101/02
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 212 580** (51) G01B 9/02
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US

- (11) **1 213 089** (51) B23K 35/26
(71) NEC TOPPAN CIRCUIT SOLUTIONS, INC., 2-2-7, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Solder Coat Co., Ltd., 75-1, Chota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 219 652** (51) C08G 18/08
(71) DEGUSSA AG, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45764 Marl, DE
- (11) **1 221 835** (51) A01N 1/02
(71) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (11) **1 223 384** (51) F24B 13/00
(71) DCA Deckert Anlagenbau GmbH, Theodor-Marwitz-Strasse 7, 21337 Lüneburg, DE
Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH, Lüneburger Strasse 104, 21423 Winsen/Luhe, DE
- (11) **1 225 119** (51) B62D 25/20
(71) Eras Entwicklung und Realisation adaptiver Systeme GmbH, Hannah-Vogt-Strasse 1, 37085 Göttingen, DE
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 226 352** (51) F02M 37/22
(71) UFI Universal Filter International S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (11) **1 227 930** (51) B32B 5/26
(71) Kadant Web Systems Inc., 35 Sword Street, Auburn, MA 01501-0269, US
Brauns, Allen J., 1 Woodside Circle, Sturbridge, MA 01566, US
Jackson, Stacey L., 10 Pointe Rok Drive, Worcester, MA 01604, US
- (11) **1 228 532** (51) H01L 27/146
(71) TelASIC Communications, Inc., 1940 E. Mariposa Avenue, El Segundo, California 90245, US
- (11) **1 229 082** (51) C08L 81/02
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **1 229 984** (51) B01D 27/14
(71) UFI Universal Filter International S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (11) **1 230 256** (51) C07H 21/04
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US
- (11) **1 231 830** (51) A01H 1/00
(71) The University of Washington, Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US
- (11) **1 232 105** (51) B65D 88/76
(71) Haskoning Nederland B.V., Barbarossastraat 35, 6522 DK Nijmegen, NL
Koninklijke Volker Wessels Stevin B.V., Oostmaaslaan 71, 3063 AN Rotterdam, NL
HBG Civiel B.V., H.J. Nederhorststraat 1, 2801 SC Gouda, NL
- (11) **1 232 248** (51) C12N 7/00
(71) Chemogen, Inc., 301 U.S. Route 1, Scarborough, ME 04074, US
- (11) **1 234 867** (51) C10K 1/34
(71) Texaco Development Corporation, 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
- (11) **1 235 055** (51) G01D 5/39
(71) Empresa Municipal de Aguas Y Saneamientos de Murcia, S.A., Plaza Circular, 9, 30008 Murcia, ES
- (11) **1 235 152** (51) G06F 11/26
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Kusong-Dong, Yuseong-gu, Taejeon City 305-701, KR
Dynaalth Systems Co., Ltd, 3rd Floor, Unit B, Mirae Asset Venture Tower, 996-17 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (11) **1 235 634** (51) B01D 57/02
(71) Champagne, James T., 24241 Cockton Road S.W., Vashon, WA 98070, US
- (11) **1 236 181** (51) G07C 9/00
(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 237 709** (51) B29C 65/18
(71) Total Innovative Manufacturing, LLC, 12688 New Holland Street, Holland, MI 49424, US
- (11) **1 238 199** (51) F16B 39/30
(71) Baier & Michels GmbH & Co.KG, Orber Strasse 44, 60386 Frankfurt, DE
- (11) **1 238 461** (51) H03L 7/00
(71) Lee, Kyeongho, Good Morning Tower, 15th Floor, 23-2 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 238 482** (51) H04H 1/00
(71) Listen.Com, Inc., 2012 16th Street, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 238 727** (51) B22D 11/06
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 239 927** (51) A62D 3/00
(71) DU-MAT TRADE B.V., Beverwijk, NL
- (11) **1 240 275** (51) C10G 25/00
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (11) **1 240 602** (51) G06F 17/30
(71) Mtel Limited, 2805 China Resources Building, 26 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, CN
- (11) **1 240 960** (51) B22D 27/00
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 386-8505, JP
- (11) **1 242 714** (51) E21B 23/00
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 244 371** (51) A44B 13/00
(71) Tommy Strap, LLC, 4855 Hwy K. West, Conover, Wisconsin 54519, US
- (11) **1 244 560** (51) B44D 3/04
(71) Pelikan PBS-Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG, Podbielskistrasse 141, 30177 Hannover, DE
- (11) **1 246 718** (51) B29C 49/12
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (11) **1 248 097** (51) G01N 17/00
(71) Atlas Material Testing Technology, Llc., 4114 North Ravenswood Avenue, Chicago, Illinois 60613, US
- (11) **1 248 947** (51) G01N 15/00
(71) Innovatis GmbH, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE
- (11) **1 250 163** (51) A61L 27/12
(71) DOT GmbH, Charles-Darwin-Ring 1a, 18059 Rostock, DE
- (11) **1 250 836** (51) A01K 1/01
(71) Foundainton Limited, Beech Tree Farm, Rainton, Thirsk, North Yorkshire YO7 3PZ, GB
- (11) **1 252 011** (51) B31B 1/78
(71) PHILTON POLYTHENE CONVERTERS LIMITED, Charfleets Road, Charfleets Industrial Estate, Canvey Island, Essex SS8 0PQ, GB
- (11) **1 253 852** (51) A61B 5/00
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **1 254 194** (51) C09J 4/02
(71) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 254 335** (51) F17C 13/00
(71) Tractebel LNG North America LLC, One Liberty Square, 10th Floor, Boston, MA 02109, US
- (11) **1 255 617** (51) B05D 5/12
(71) BHP Steel Limited, 1 York Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
Akzo Nobel Pty Ltd., 6 Grand Avenue, Camellia, NSW 2142, AU
- (11) **1 255 633** (51) B29C 45/46
(71) Lomold Corporation NV, Plaza Jojo Correa 1-5 P.O. Box 897, Willmstad, Curaçao, AN
- (11) **1 255 637** (51) B29C 67/24
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 255 941** (51) F16K 24/04
(71) Raval-Agriculture Cooperative Societies Ltd., Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
- (11) **1 256 225** (51) H04L 29/06
(71) Listen.Com, Inc., 2012 16th Street, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 257 557** (51) C07F 9/38
(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 257 826** (51) G01N 33/573
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Suite 200 UB Commons, State University Plaza, Amherst, NY 14228-2567, US
- (11) **1 259 392** (51) B60N 2/00
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (11) **1 259 501** (51) C07D 307/87
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (11) **1 261 253** (51) A01K 5/02
(71) Uutech Limited, University House, Coleraine, Country Londonderry, BT52 1SA, GB
- (11) **1 261 806** (51) F04C 2/10
(71) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (11) **1 263 416** (51) A61K 9/20
(71) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 263 455** (51) A61K 38/10
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 265 514** (51) A47C 21/00
(71) Ekornes ASA, P.O.Box 23, 6222 Ikornnes, NO

- (11) **1 265 816** (51) C02F 1/40
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
- (11) **1 267 515** (51) H04L 9/06
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 267 861** (51) A61K 31/165
- (71) SmithKline Beecham P.L.C., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9SK, GB
- (11) **1 268 167** (51) B29C 73/02
- (71) TCGI (Jersey) Ltd., 4710 Kingsway, 28th Floor, Barnaby, B.C. V5H 4M2, CA
- (11) **1 269 544** (51) H01L 27/148
- (71) DALSA INC., 605 McMurray Road, Waterloo Ontario N2V 2E9, CA
- (11) **1 269 646** (51) H04B 1/707
- (71) Tantivy Communications, Inc., 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901, US
- (11) **1 271 305** (51) G06F 9/30
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **1 038 070** (51) E02F 9/22
- (11) **1 137 564** (51) B60T 13/16
- (11) **1 149 246** (51) F15B 11/02
- (11) **1 155 421** (51) H01F 7/16
- (11) **1 175 562** (51) F04B 17/03
- (11) **1 194 695** (51) F15B 13/043
- (11) **1 200 743** (51) F15B 11/17
- (11) **1 232 335** (51) F02B 71/04
- (11) **1 247 109** (51) G01R 15/12
- (71) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (11) **0 887 555** (51) F04D 27/00
- (11) **0 972 621** (51) B28C 5/38
- (11) **1 110 615** (51) B02C 13/18
- (11) **1 125 628** (51) B01F 13/02
- (11) **1 161 647** (51) F26B 15/18
- (11) **1 180 231** (51) F26B 21/00
- (11) **1 232 371** (51) F26B 25/02
- (71) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **0 908 116** (51) A47B 13/02
- (11) **0 931 483** (51) A47C 17/18
- (11) **0 931 484** (51) A47C 17/18
- (11) **1 020 137** (51) A47B 11/00
- (11) **1 020 144** (51) A47C 19/02
- (11) **1 210 887** (51) A47C 7/50
- (11) **1 222 876** (51) A47B 11/00
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **0 939 815** (51) C12N 15/12
- (11) **0 942 931** (51) C07K 14/405
- (11) **0 996 711** (51) C12N 9/88
- (11) **1 002 063** (51) C12N 9/88
- (11) **1 071 751** (51) C12N 5/10
- (11) **1 102 840** (51) C12N 15/00
- (71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **1 143 623** (51) H03L 7/107

- (11) **1 150 352** (51) H01L 23/50
- (11) **1 160 850** (51) H01L 21/331
- (11) **1 160 853** (51) H01L 21/48
- (11) **1 160 971** (51) H03F 1/32
- (11) **1 176 712** (51) H03G 1/00
- (11) **1 179 845** (51) H01L 23/31
- (11) **1 179 888** (51) H03L 7/113
- (11) **1 187 200** (51) H01L 23/485
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 233 878** (51) B60K 41/04
- (11) **1 234 697** (51) B60H 1/03
- (11) **1 234 712** (51) B60N 2/42
- (11) **1 235 020** (51) F16L 23/032
- (11) **1 235 021** (51) F16L 23/032
- (11) **1 235 052** (51) G01C 21/36
- (11) **1 250 522** (51) F02B 19/02
- (11) **1 266 201** (51) G01M 13/00
- (71) Tarmac Limited, Millfields Road, Ettingshall, Wolverhampton WV4 6JP, GB
- (11) **0 901 017** (51) G01N 33/38
- (11) **0 943 052** (51) E21D 11/08
- (11) **0 982 472** (51) E21D 11/38
- (11) **1 068 271** (51) C08L 95/00
- (11) **1 121 489** (51) E01B 3/38
- (11) **1 192 028** (51) B28B 7/02
- (71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **0 802 660** (51) H04M 1/72
- (11) **0 843 396** (51) H02J 7/00
- (11) **0 848 444** (51) H01M 6/18
- (11) **0 865 091** (51) H01M 10/40
- (11) **0 986 120** (51) H01M 4/52
- (11) **0 994 347** (51) G01N 27/49
- (11) **0 994 348** (51) G01N 27/49
- (11) **1 011 163** (51) H01M 6/46
- (11) **1 128 457** (51) H01M 10/34
- (11) **1 139 482** (51) H01M 10/48
- (11) **1 227 435** (51) G06K 19/077
- (11) **1 229 339** (51) G01R 31/36
- (11) **1 229 597** (51) H01M 4/04
- (11) **1 235 286** (51) H01M 4/02
- (11) **1 261 046** (51) H01M 2/16
- (11) **1 261 048** (51) H01M 4/02

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 633 938** (51) C12N 15/56
- (72) BOWER, Benjamin, S., 320 Esplanade Drive, 39, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **0 684 075** (51) B01J 35/02
- (72) WATANABE, Toshiya, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
KOJIMA, Eiichi, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
NORIMOTO, Keiichiro, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
KIMURA, Tamon, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP

- MACHIDA, Mitsuyosi, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
- HAYAKAWA, Makoto, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
- KITAMURA, Atsushi, Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
- CHIKUNI, Makoto, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
- SAEKI, Yoshimitsu, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
- KUGA, Tatsuhiko, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
- NAKAJIMA, Yasushi, Toto, Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
- (11) **0 744 536** (51) F01N 1/00
- (72) Frederiksen, Svend, Højbjerg Vang 40, 2840 Holte, DK
Frederiksen, Lars, Sonderbakken 19, 2820 Gentofte, DK
- (11) **0 782 043** (51) G03C 1/498
- (72) Horsten, Bartholomeus, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Vankeerberghen, An, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Leenders, Luc, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 787 567** (51) B29C 43/00
- (72) Nakamura, Shoji, 2-23-12, Kouda, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Takano, Toshiaki, 1-9-3, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Murata, Jun, 1-68-65-2-815, Numa, Yao-shi, Osaka 581, JP
Kondou, Takahisa, 920-30, Shitehara, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Sunohara, Masaaki, 10-17, Hiraki-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Izumino, Chizuo, 2045-16, Shimizu-cho, Fudai, Sakai-shi, Osaka 593, JP
- (11) **0 825 284** (51) D01H 9/18
- (72) Langen, Manfred, Am Kolbusch 44, 41179 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 828 083** (51) F15B 15/08
- (72) Greubel, Roland, Dipl.-Ing., (FH), Im Schäffthal 19, 97729 Ramsthal, DE
Keller, Bernhard, Steinstrasse 7, 97535 Wasserlosen-Kaisten, DE
Blaurock, Werner, Dipl.-Ing., (FH), Hainleinstrasse 76, 97464 Niederwerrn, DE
- (11) **0 829 623** (51) F01N 3/08
- (72) Pott, Ekkehard, Dipl.-Ing., Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
- (11) **0 892 149** (51) F01D 5/18
- (72) Beeck, Alexander, Dr., Sonnenrain 25, 79790 Küssaberg, DE
Johnson, Bruce, Dr., Dorfstrasse 63d, 5417 Untersiggenthal, CH
Weigand, Bernhard, Dr., Hebelstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Wu, Pey-Shey, Dr., Hsing-Yeh E. Rd., Chiayi, Taiwan 600, TW
- (11) **0 892 602** (51) A01N 1/02
- (72) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US

- (11) **0 892 618** (51) A61B 5/00
(72) Cohen-Laroque, Emmanuel-S., Les Pommeraises, 74160 Archamps, FR
- (11) **0 902 515** (51) H02B 1/38
(72) Regordosa, Lluís Xaus, 5, rue Comarca, 08700 Igualda, ES
- (11) **0 904 671** (51) H04R 17/00
(72) RÄISÄNEN, Heikki, Muurarintie 11c, FIN-40520 Jyväskylä, FI
RÄISÄNEN, Lasse, Melojantie 1a 10, FIN-90560 Oulu, FI
- (11) **0 908 116** (51) A47B 13/02
(72) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **0 908 648** (51) F16J 15/08
(72) Miyaoh, Yoshio, Ishikawa Gasket Co., Ltd., 44-18, Senju Okawacho, Adashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 910 435** (51) A61N 1/378
(72) LINDEGREN, Ulf, Dalgårdsvägen 34, S-121 33 Enskede, SE
- (11) **0 915 726** (51) A63H 3/18
(72) Johnson, Lonnie G., 4030 Ridgeway Drive, Smyrna, Georgia 30080, US
- (11) **0 925 038** (51) A61B 17/76
(72) Orthopedic Designs, Inc., 6965 First Avenue North, St. Petersburg, FL 33710, US
- (11) **0 927 353** (51) C12Q 1/04
(72) Simmons, Maxine Helen, 229 Amreins Road, Taupaki, Auckland 1009, NZ
Sharpin, Rosemary Katherine Cameron, 74 Arney Road, Remuera, Auckland, NZ
- (11) **0 931 483** (51) A47C 17/18
(72) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **0 931 484** (51) A47C 17/18
(72) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **0 943 518** (51) B60T 13/72
(72) Suwa, Toshiyuki, Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **0 949 157** (51) B65D 71/50
(72) Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
Ferrari, Silvia, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- (11) **0 953 065** (51) C23C 16/30
(72) KUTSCHER, Asa, Pukslagargatan 44, S-125 30 Älvsjö, SE
WESTERGREN, Kenneth, Sexstyversgränd 12, S-129 42 Hägersten, SE
LJUNGBERG, Björn, Kulstötärvägen 96, S-122 44 Enskede, SE
LENANDER, Anders, Sofiebergsvägen 33 A, S-135 53 Tyresö, SE
- (11) **0 955 901** (51) A61B 17/00
(72) Harren, Ernst-Diethelm, Salmanusstr. 39, 52146 Würselen, DE
Harren, Ernst-Diethelm, Salmanusstr. 39, 52146 Würselen, DE
- (11) **0 958 128** (51) B29C 65/14
(72) Wood, John, 2 Broadlands, Raunds, Northamptonshire NN1 8QL, GB
- (11) **0 962 601** (51) E03D 9/03
(72) Prommer, Friedbert, Hauptstrasse 18, 74934 Reichartshausen, DE
- Tomkow, Stanislaw, Lotnicza 7a, 54-154 Wroclaw, PL
- (11) **0 972 855** (51) C25B 1/00
(72) Stoukides, Michael, Ctr for Research&Techn.HELLAS, Chem.Proc.Eng.Res.Inst. 6th Klm.Harilaou-ThermiSt, PO Box 361 57001 Thermi-Thessaloniki, GR
Marnellos, Georgos, Ctr for Res.&Techn.-HELLAS, Chem.Proc.Eng.Res.Inst. 6th.klm.Harilaou-Thermi St, PO Box 361 57001 Thermi-Thessaloniki, GR
- (11) **0 986 706** (51) F02M 21/06
(72) Di Gennaro, Antoine, 386 Avenue Maréchal Foch, 83000 Toulon, FR
Porta, Michel, 20, avenue de la Caravelle, L'Aiguade, 83400 Hyères, FR
- (11) **0 993 650** (51) G06K 9/00
(72) GARDES, Joel, 9, rue Duvernoy, F-90000 Belfort, FR
MULLOT, Rémy, 52, route de Pavilly, F-76570 Fresquiennes, FR
LECOURTIER, Yves, 60, rue Médéric, F-92250 La Garenne Colombes, FR
OGIER, Jean-Marc, 30, Route de fontaine (Ferme Saint Martin), 76710 MONTVILLE, FR
LASSAULZAIS, Alain, 8, rue Pasteur, F-22700 Perros Guirec, FR
- (11) **0 995 685** (51) B65B 69/00
(72) Ezee Whip Dispensing Systems Limited, Silbury Court, 420 Silbury Boulevard, Milton Keynes, MK9 2AF, GB
- (11) **1 009 906** (51) E21B 17/01
(72) BREVIK, Kare, Ugelid, N-4120 Tau, NO
FALCH, Sigurd, Kirkeveien 41, N-4816 Kolbjørnsvik, NO
SEMB, Gunnar, Hansnesveien 23, N-4800 Arendal, NO
- (11) **1 020 137** (51) A47B 11/00
(72) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **1 020 144** (51) A47C 19/02
(72) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **1 021 302** (51) B41J 2/14
(72) HARVEY, Robert Alan, Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
LOMBARDI, Giuseppe, Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
OMER, Salhadin, Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
TEMPLE, Stephen, Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **1 021 414** (51) C07D 219/10
(72) COOK, David, 3399 Freeman Road, Walnut Creek, CA 94595, US
MERRITT, John, 1001 Millbrook Court, Walnut Creek, CA 94598, US
NERIO, Aileen, 2361 Carpenter Court, Fremont, CA 94539, US
RAPOPORT, Henry, 6 Hillcrest Court, Fremont, CA 94705, US
STASSINOPOULOS, Adonis, 7685 Shady Creek Road, Dublin, CA 94568, US
WOLLOWITZ, Susan, 764 Beale Court, Walnut Creek, CA 94598, US
MATEJOVIC, Jon, 1320 Islington Avenue #2002, Toronto Ontario M9A 5C6, CA
DENNY, William, 165 Gossamer Drive, Pakuranga Auckland, NZ
- (11) **1 027 922** (51) B01J 8/02
(72) Marold, Freimut Joachim, Schillerstrasse 21, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (11) **1 028 717** (51) A61K 31/00
(72) HUVAL, Chad, Cori, Apartment 1 509 Medford Street, Somerville, MA 02145, US
HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, 20 Norfolk Street, Arlington, MA 02474, US
PETERSEN, John, S., 6 Jackson Drive, Acton, MA 01720, US
DHAL, Pradeep, K., 7 Dempsey Way, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 033 251** (51) B41J 2/165
(72) Girones, Xavier, L'Estel, 26 2o, 43770 Mora la Nova, Tarragona, ES
Murcia, Antoni, C/Sant Salvador, 1 2o 5o, 08190 Sant Cugat Del Vallès, Barcelona, ES
Bruch, Xavier, Puig i Cadafalch, 72 1o 2a, 08190 Sant Cugat Del Vallès, Barcelona, ES
Taylor, Christopher, C/Francoli, 17 1o, 08006 Barcelona, ES
- (11) **1 043 160** (51) B41J 2/16
(72) Koike, Shuji, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki shi, Kanagawa 211-8588, JP
Akaoshi, Tomoyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Masayuki, Fujitsu Isotec Limited, 1405 Ohmaru, Inagi-shi, Tokyo 206-8503, JP
- (11) **1 050 187** (51) H04R 1/04
(72) RÄISÄNEN, Heikki, Muurarintie 11 C, 40520 Jyväskylä, FI
- (11) **1 057 230** (51) H01S 3/13
(72) DUNN, Paul, E., 27 Ridgeway Avenue, Westfield, MA 01085, US
MUNKS, Timothy, C., 2 Mountain Crest PO Box 141, North Granby, Connecticut 06060, US
ALLIE, David, J., 31 Cedar Swamp Road, Storrs, CT 06268, US
- (11) **1 061 324** (51) F41H 11/16
(72) Laine, Loic, 55, allée des Rivalettes, 18230 Saint Doulchard, FR
Jouseau, Eric, 146B, rue Barbès, 18000 Bourges, FR
Boffano, Crhistophe, 57B, rue Jean Baffier, 18000 Bourges, FR
- (11) **1 066 318** (51) C07K 14/00
(72) ROSENTHAL, André, August-Strasse 49, D-10119 Berlin, DE
RUMP, Andreas, Leutraer Weg 3a, D-07745 Jena, DE
HESS, Jochen, Weihergartenstr. 38, 74909 Meckesheim-Mönchzell, DE
AIGNER, Thomas, Am Europakanal 40, D-91056 Erlangen, DE
WIRTH, Thomas, Dornstadter Str. 9, 89179 Beimerstetten, DE
- (11) **1 077 655** (51) A61F 2/04
(72) Taylor, William N., 5941 Chancellor Boulevard, Vancouver, British Columbia V6T 1E6, CA
McDougall, Ian, 821 East 17th Street, North Vancouver British Columbia V7L 2X2, CA
- (11) **1 083 055** (51) B41C 1/10
(72) KATANO, Yasuo, 81-1-216 Tsuokacho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0805, JP
TOMITA, Satoru, 33-14 Nakao 1-chome, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0815, JP
MORIKAWA, Minoru, 3-2 Sugao 3-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP

- HARA, Kei, 22-8-410, Shimizu, Ohnoda, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0014, JP
- (11) **1 083 922** (51) A61K 38/16
(72) IRVIN, Randall T., 9 Chelsea Manor, Sherwood Park, Alberta T8H 1C1, CA
READ, Randy J., 27 Hinton Avenue, Cambridge, England CB1 7AR UK, GB
HAZES, Bart, 11117-81 Avenue, Edmonton, Alberta T6G0S6, CA
WONG, Wah Y., 17915-77 Avenue, Edmonton, Alberta, T5T 2S1, CA
PARIMI, Sastry, 2451-115 Avenue, Edmonton, Alberta, T6J 4Z2, CA
GLASIER, Linda M.G., 8408-27 Avenue, Edmonton, Alberta T6K 3E1, CA
- (11) **1 087 799** (51) A61L 27/00
(72) Kalatchev, Alexei, Alte Gärtnerrei 22, 55128 Mainz, DE
Herbst, Franz, In den Schmelzäckern 3, 64720 Michelstadt, DE
- (11) **1 100 395** (51) A61C 8/00
(72) Sutter, Franz, Wiedenmattstr. 12, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **1 115 353** (51) A61F 2/24
(72) JONES, Melanie, E., 3106 Hailey Lane, Round Rock, TX 78664, US
KELLEY, Timothy, A., 903 Oaklands Drive, Round Rock, TX 78681, US
- (11) **1 123 010** (51) A23G 9/28
(72) Wells, Michael Andrew, Maple House, Main Street, Cosgrove, Milton Keynes MK19 7DL, GB
- (11) **1 124 493** (51) A61B 17/68
(72) ANSELMI, Donald E., 41-500 Washington Drive, Apt. 134G, Bermuda Dunes, CA 92201, US
BLAIN, Jason D., 73 - 373 Country Club Drive, Apt. 3511, Palm Desert, CA 92260, US
BALES, Joe, P., 440209 Portofino, Palm Desert, CA 92260, US
PASTRICK, Dan, L., 44 - 29 Portofino Court, Palm Desert, CA 92260, US
RAMIREZ, George, A., 1477 Mouton Drive, San Jacinto, CA 92583, US
Campbell, Christopher, M., 7302 Cenrose Circle, Westwood NJ 07675, US
Delamarter, Rick, B., 3396 Stoneridge, Los Angeles, CA 90077, US
TOKISH JR, Leonard, J., 24817 SE 38th Street, Issaquah, WA 98129, US
- (11) **1 130 204** (51) E05B 73/00
(72) Whittle, Maurice Henry, 87 Coppice Road, Poynton, Cheshire SK12 1SL, GB
- (11) **1 131 179** (51) B23D 57/00
(72) MICHELETTI, Bruno Via dei Mille, 107, I-54035 Marina di Carrara-Carrara, (Massa Carrara), IT
- (11) **1 135 017** (51) A01F 15/02
(72) SACHT, Hans, Otto, Postdamm 233/235, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
- (11) **1 147 042** (51) B62D 51/06
(72) Timm, Antonio, Möllers Park 2, 22880 Wedel, DE
- (11) **1 147 111** (51) C07D 487/08
(72) SMITH, Suzanne, Virginia, Flat 2, Number 18 -Gerrale Street, Cronulla New South Wales 2230, AU
HARROWFIELD, John, M., 19 Willcock Avenue, Daglish, W.A. 6008, AU
DI BARTOLO, Nadine, Marie, 54 Glencoe Street, Sutherland, NSW 2232, AU
SARGESON, Alan, McLeod, 53 Dunstan Street, Curtin, ACT 2605, AU
- (11) **1 153 461** (51) H01S 3/03
(72) HAYDEN, Joseph, S., 107 Fox Run Circle, Clarks Summit, PA 18642, US
VEASEY, David, L., 5336 Dunteachin Drive, Elliott City, MD 20143-8204, US
- (11) **1 156 911** (51) B26D 3/16
(72) Tisi, Anthony Luigi Paul, Highoaks, 271 Benfleet Road, Benfleet, Essex SS7 1PS, GB
- (11) **1 160 292** (51) C09B 63/00
(72) Kaack, Hermann, Dr., Hüttenallee 211, 47800 Krefeld, DE
Hasenburg, Ulrich, Lübecker Weg 29, 47829 Krefeld, DE
Staat, Volker, Von-Beckerath-Strasse 5, 47799 Krefeld, DE
Krüsemann Agnes Juliane Frau, Langgase 14, 67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 170 467** (51) F01L 7/16
(72) Hofmann, Arno, Godobertusweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
- (11) **1 171 242** (51) B04B 5/04
(72) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
- (11) **1 172 601** (51) F16N 7/24
(72) Hofmann, Arno, Godobertusweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
- (11) **1 175 645** (51) G05B 19/414
(72) RUST, William, C., 910 West Iowa Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
NIELSEN, Ralph, B., 5760 Harder Street, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 179 546** (51) C08F 8/12
(72) Kawahara, Takaharu, c/o Kuraray Co., Ltd., 1-2-1, Kaigan-dori, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Tuboi, Toshio, c/o Kuraray Co., Ltd., 1-2-1, Kaigan-dori, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Ohara, Yukihiko, c/o Kuraray Co., Ltd., 1-2-1, Kaigan-dori, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
- (11) **1 188 232** (51) H03G 3/30
(72) KHESBAK, Sabah, 15172 Marne Circle, Irvine, CA 92604, US
REDDY, Madhukar, 10 Thunder Run 33A, Irvine, CA 92614, US
PIRIYAPOKSOMBUT, Pramote, 403 Bayview Avenue, Millbrae, CA 94030, US
ROBINSON, Trevor, 403 11th Street C, Huntington Beach, CA92648, US
- (11) **1 188 804** (51) C09D 11/00
(72) Takuhara, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Yoshihisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mafune, Kumiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teraoka, Hisashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asaki, Noriyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanke, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 190 119** (51) C25D 13/22
(72) KLEIN, Klausjörg, Richard-Strauss-Allee 33, D-42289 Wuppertal, DE
KÜHHIRT, Walter, Ackerstrasse 16, D-42857 Remscheid, DE
Kuphal, Siegfried, Buschmühle 2, 38350 Helmstedt, DE
- (11) **1 192 382** (51) F16L 37/00
(72) HOFFMAN, Richard, E., 8320 Nall, Overland Park, KS 66207, US
GARNER, David, M., 9503 119th Way N., Seminole, Florida 33772, US
- (11) **1 196 544** (51) C12N 5/10
(72) HOEBEN, Robert, C., Gerbrandylaan 43, NL-2314 EX Leiden, NL
BOUT, Abraham, Coymansstraat 24, NL-2751 AR Moerkapelle, NL
VALERIO, Domenico, Rhynggeesterstraat 11, 2342 Oegstgeest, NL
VAN DER EB, Alex, J., Prinses Beatrixlaan 53, NL-2314 TW Oegstgeest, NL
SCHOUTEN, Govert, Maria van Hongarijelaan 27, 2353 EM Leiderdorp, NL
FALLAUX, Frits, J., Peppelschans 77, NL-2352 BE Leiderdorp, NL
- (11) **1 198 110** (51) H04M 1/23
(72) Lähteenmäki, Markku, Aino Acktén tie 10 B 15, 00400 Helsinki, FI
Määttä, Esa, Finnimäenkatu 12 C 19, 33710 Tampere, FI
Saukko, Jari, Laattapolku 3 B 26, FIN-33720 Tampere, FI
Josenhans, Michael, Hellweg 42, D-45721 Haltern, DE
- (11) **1 198 586** (51) C12Q 1/00
(72) MICHNICK, Stephen W., 330 Grosvenor, Westmount Québec H3C 2M2, CA
PELLETIER, Joelle, Nina, 10 Rosemount Ave, 611, Westmount, Québec H3Y 3KA, CA
PLUCKTHUN, Andreas, Biochemisches Institut, Universität Zurich, Winterhurerstr., CH-8057 Zurich, CH
ARNDT, Katja M., Reutebachgasse 26 b, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 198 822** (51) H01J 37/32
(72) XU, Songlin, 41641 Denise Street, Fremont, CA 94539, US
SUN, Zhiwen, 126 Destrty Court, San Jose, CA 95136, US
PODLESNIK, Dragan V, 1885 Guinda Street, Palo Alto, CA 94303, US
QIAN, Xueyu, 15300 Skyview Drive, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 202 504** (51) H04L 12/56
(72) Blackmon, Harry C., 2517 La Vida Place, Plano, Texas 75023, US
Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Dozier, Harold W., 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
Kleiner, Jim, 13834 Sprucewood Drive, Dallas, Texas 75240, US
McDermott, Thomas C. III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., 3012 Mason Drive, Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., 3229 Dibrell Drive, Plano, Texas 75023, US
Traylor, David, 3560 Alma No.914, Richardson, Texas 75080, US
- (11) **1 203 155** (51) F03D 1/06
(72) BJERTRUP NIELSEN, Thomas, Steiniche, Vorup Kirkevej 31, DK-8900 Randers, DK
- (11) **1 208 559** (51) G10H 1/00
(72) KLAUSEN, Ulrich, bredvigvej 13, DK-4050 skibby -, DK
BRODERSEN, Bertel, Kragelund, skjoldagervej 80 2.tv., DK-2820 gentofte, DK

- HARDING, Hans, Gustav Holms Vej 12, DK-9210 Aalborg S, DK
- (11) **1 209 756** (51) H01P 5/16
(72) Brandt, Per-Olof, Rönngatan 4, 234 31 Lomma, SE
- (11) **1 210 301** (51) C04B 18/08
(72) Young, Robert Douglas, 8214 Cooks Point, San Antonio, TX 78250, US
- (11) **1 210 336** (51) C07D 235/18
(72) MICHEJDA, Christopher, J., 13814 Hidden Glen Lane, North Potomac, MD 20878, US
MORNINGSTAR, Marshall, 16R Hodder Lane, Framingham, Massachusetts 01702, US
ROTH, Thomas, Zum Weidbachtal 16, 65239 Hochheim, DE
- (11) **1 210 644** (51) G02F 7/00
(72) THYL N, Lars, Hejarvägen 10, S-141 30 Huddinge, SE
H RD, Sverker, L ng sliden 28, S-412 70 Göteborg, SE
WESTERGREN, Urban, Drottninggatan 101 6tr, S-113 60 Stockholm, SE
MOKHTARI, Mehran, 3299 Bordero Lane, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (11) **1 210 887** (51) A47C 7/50
(72) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **1 211 792** (51) H02M 3/158
(72) Legros, Eric Jean-Claude, 344 A, rue des jardins, 30100 Ales, FR
- (11) **1 212 576** (51) F28F 25/08
(72) AULL, Richard, J., 35 E. 34th Street, Reading, PA 19606, US
BINO, Al, 100 Wheatfield Road, Sinking Spring, PA 19608, US
KRELL, Timothy, E., 691 Hickory Road, Morrisville, PA 19541, US
RYE, Palle, 20 Fawn Drive, Reading, PA 19607, US
TRUEX, Andrew, L., 201 Wellington Road, Shillington, PA 19607, US
- (11) **1 213 809** (51) H02G 1/12
(72) Flavigny, Jean-Pierre, 15 rue de la Gouttière, 91310 Linas, FR
Brechat, Gérard, 12 rue du Four à Pain, 91160 Longjumeau, FR
- (11) **1 214 114** (51) A61M 25/00
(72) Mooney, Paul, David, Jr., 1347 E.21stStreet, Tulsa, OK 74119, US
- (11) **1 214 520** (51) F02P 9/00
(72) ALLEN, Jonathan, 3 Creek Rim Drive, Titusville, NJ 08560, US
SCHEMMANN, Gunter, 1412 Brunswick Ave., Trenton, NJ 08638, US
- (11) **1 214 625** (51) G03B 1/02
(72) BITTNER, Wilfried, Flat A, 9/F, Block 6 Villa Esplanada, 8 Nga Ying Street Tsing Yi Hong Kong, CN
- (11) **1 216 068** (51) A61L 29/08
(72) WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
YANG, Dachuan, 11274 49th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
CHEN, John, Jianhua, 4725 Terraceview Lance North, Plymouth, MN 55446, US
WANG, Yiqun, Bruce, 6669 Quantico Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
MONROE, Lance, A., 3917 Virginia Avenue North, New Hope, MN 55427, US
MUNSINGER, Joel, R., 1245 Great Oaks Drive, Laurenceville, GA 30045, US
- (11) **1 216 397** (51) G01C 19/00
(72) WEINBERG, Marc, S., 119 Broad Meadow Road, Needham, MA 02192, US
BERNSTEIN, Jonathan, J., 8 Kenney Road, Medfield, MA 02052, US
KIRKOS, Gregory, A., 191 College Avenue, #1, Somerville, Massachusetts 02144, US
LEE, Tommy, W., 6 Harnden Street, Wilmington, MA 01887, US
PETROVICH, Anthony, 205 Apache Way, Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **1 217 595** (51) G09F 13/00
(72) Nieminen Tapio, Purokatu 33, 15200, Lahti, FI
- (11) **1 220 823** (51) C07C 45/00
(72) BORZATTA, Valerio, Via E. Novelli, 2, I-40127 Bologna, IT
POLUZZI, Elisa, Via Fioravanti, 42, I-40129 Bologna, IT
VACCARI, Angelo, Via Belletini 16, I-40127 Bologna, IT
- (11) **1 222 876** (51) A47B 11/00
(72) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **1 223 919** (51) A61K 9/20
(72) JUNGINGER, Hans, Eugen, César Franck Straat 4, NL-2324 JN Leiden, NL
VERHOEF, Jacobus, Nimrodlaan 19, NL-3721 BW Bithoven, NL
BORCHARD, Gerrit, Dubloem 8, NL-2353 SE Leiderdorp, NL
DORKOOSH, Farid, Abedin, Einsteindreef 25 c, NL-3562 XR Utrecht, NL
RAFIEE-TEHRANI, Mort, 11, 9th Alley, Razan Street, Mirdamad Avenue, Teheran, IR
- (11) **1 226 329** (51) E21B 17/10
(72) APPLETON, Robert, Patrick, Glenburn House, Tornaveen, By Banchory, Aberdeenshire, AB31 4NY, GB
- (11) **1 226 667** (51) H04B 10/04
(72) IANNELLI, John, 2340 Melville Drive, San Marino, CA 91108, US
BLAUVELT, Henry, A., 1160 Oakwood Drive, San Marino, CA 91108, US
- (11) **1 228 200** (51) C12N 15/10
(72) ARNOLD, Frances, 4341 Encinas Drive, Pasadena, CA 91101, US
SIEBER, Volker, Degussa Texturant Systems GmbH, Lise-Meitner-Strasse 34, D-85354 Friesing, DE
ZHANG, Ji, Hu, 11 Isabella Court, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 229 005** (51) C04B 24/32
(72) Nagare, Koichiro, 22-20-106, Shishigaya 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
- (11) **1 230 338** (51) C12M 1/00
(72) HEDLEY, Mary, Lynne, 51 Follen Road, Lexington, MA 02421, US
HSU, Yung-Yueh, 44 Faulkner Hill Road, Acton, MA 01720, US
TYO, Michael, 24 Laphan Street, Medford MA 02155, US
- (11) **1 230 393** (51) C12Q 1/68
(72) DUNLOP, Charles L.M., 2233 Martin Apt. 422, Irvine CA 92612-1452, US
WEISEL, James, M., 8469 Paseo del Ocaso, La Jolla CA 92037, US
- (11) **1 230 396** (51) C12Q 1/68
(72) LAZAR, James, G., 9914 Bellhaven Road, Bethesda, MD 20817, US
- ZAKEL, Joan, M., 13317 Hunt Ridge Road, Ellicott City, MD 21042, US
STRANGE, Christina, M., 12935 Pinnacle Dr.#303, Germantown, MD 20874, US
WILLIAMS, Inna, R., 504 Carr Avenue, Rockville, MD 20850, US
LORINCZ, Attila, T., 6 China Berry Court, North Potomac, MD 20878, US
DE LA ROSA, ABEL, 6580 Ridgfield Drive, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **1 231 184** (51) C01B 3/38
(72) Grieve, Malcolm James, 21 Wenlock Road, Fairport, NY 14450, US
Schumann, David Robert, 11 Holly Circle, Spencerport, NY 14459, US
Kirwan, John E., 2176 Lancer Drive, Troy, MI 48084, US
Quader, Ather A., 5099 Amherst Drive, Sterling Heights, MI 48310, US
Fisher, Galen Bruce, 6999 Castle Drive, Bloomfield Hills, MI 48301-2916, US
- (11) **1 231 830** (51) A01H 1/00
(72) SLADE, Ann, B104, 9527 Interlake, Avenue North Seattle, WA 98103, US
MADISEN, Linda, 6515 Cotton Wood Circle, #H, Dublin, CA 94568, US
COMAI, Luca, 2650 NE 184th Place, Seattle, WA 98155, US
- (11) **1 232 248** (51) C12N 7/00
(72) GRABKO, Vladimir, I., 553 Cumberland Avenue, Apartment A-6, Portland, ME 04101, US
BLYDEN, Eluemuno, R., 142 High Street, Suite 522, Portland, Maine 04101, US
- (11) **1 232 436** (51) G06F 9/46
(72) WHITE, Peter, Duncan, 13015 N. Crystal Hills Drive, Fountain Hills, AZ 85268, US
DAILEY, Conan, Brian, 6748 E. Voltaire Avenue, Scottsdale, AZ 85254, US
CHEN, Hua, 463 W. Calle Monte Vista Dr., Tempe, AZ 85284, US
CARMONY, Pamela, Tam, 206 W. Caroline Lane, Tempe, AZ 85284, US
AMSTUTZ, Jennifer, Lynn, 13517 North Sunset Drive, Fountain Hills, AZ 85268, US
HINES, Keith, Michael, 4221 E. Ray Road, Phoenix, AZ 85044, US
SYDNOR, Francis, Gregory, Jr., 13923 N. 102 Street, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **1 232 620** (51) H04L 27/30
(72) GHOSH, Amitava, 3240 Indian Creek Drive, Buffalo grove, IL 60089, US
CLASSON, Brian, K., 756 W.Bloomfield Ct., Palatine, IL 60067, US
CUDAK, Mark, C., 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050, US
JALLOUL, Louay, 1501 Churchill Drive 104, Palatine, IL 60067, US
- (11) **1 233 596** (51) H04M 1/02
(72) Kim, Saeng-Soon.Samsung Electronics co.ltd, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jang, Jae-Young.Samsung Electronics co.ltd, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seong, Sang-Man.Samsung Electronics co.ltd, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Sang-Joon.Samsung Electronics co.ltd, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (11) **1 235 152** (51) G06F 11/26
(72) Kyung, Chong Min, Hanbit Apt. 135-901, Eoeun-dong, Yusung-gu, Taejon City 305-333, KR
Park, In Cheol, Expo Apt. 403-1403, Junmin-dong, Yusung-gu, Taejong City 305-762, KR
Lee, Seung Jong, Daewon 1807-1001, Moonchon Maeul, Juyep 2-dong, Ilsan-gu, Koyang City Kyungki-do 411-372, KR
Ki, An Do, Hanbit Apt. 121-501, 99 Eoeun-dong, Yusung-gu, Taejon City 305-333, KR
- (11) **1 235 634** (51) B01D 57/02
(72) Champagne, James T., 24241 Cockton Road S.W., Vashon, WA 98070, US
- (11) **1 236 377** (51) H04R 25/00
(72) CHABRIES, Douglas, M., 1856 N. 690 East, Orem, UT 84097, US
CHRISTIANSEN, Richard, W., 9954 N. 6800 West, Highland, UT 84003, US
HAMMOND, Aaron, M., 1438 East Owl Lane, Lehi, Utah 84043, US
BOROUGH, William, C., 2515 Phanton Creek Court, Fort Collins, CO 86528, US
- (11) **1 237 219** (51) H01M 8/10
(72) GYOTEN, Hisaaki, 3-10-2, Tawaradai, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
KANBARA, Teruhisa, 2-19-6 Miyayamacho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
UCHIDA, Makoto, 2-16-2, Koganeno, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
HATOH, Kazuhito, 1-2-7-2610, Shigita, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
SAKAI, Osamu, 3-14-330, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
- (11) **1 237 709** (51) B29C 65/18
(72) Assink, Kenneth, 12668 New Holland, Holland, MI 49424, US
- (11) **1 238 063** (51) C12N 9/10
(72) LUO, Ying, 32 Chester Circle, Los Altos, CA 94022, US
CHAN, Eva, 1163 Foster City Boulevard #4, Foster City, CA 94044, US
XU, Xiang, 185 Cymbidium Circle, South San Francisco, CA 94080, US
HUANG, Betty, 771 Douglas Street, San Leandro, CA 94577, US
OSSOVSKAYA, Valeria, 415 Napa Street, Sausalito, California 94965, US
- (11) **1 238 199** (51) F16B 39/30
(72) Bauer, Roland, Falkenstrasse 2, 74632 Neuenstein, DE
- (11) **1 238 300** (51) G02B 6/42
(72) WEVERKA, Robert, T., 753 43rd Street, Boulder, CO 80303, US
GEORGIS, Steven, P., 1989 Oak Avenue, Boulder, CO 80304, US
ROTH, Richard, S., 1947 Oak Avenue, Boulder, CO 80304, US
- (11) **1 239 649** (51) H04M 1/02
(72) Svarfvar, Bror, Vaakunatie 7-A04, 20780 Kaarina, FI
Uusimäki, Matti, Masonlahdentie 12-D-11, 36420 Sahalahti, FI
- (11) **1 240 622** (51) G06T 7/00
(72) MENIERE, Jérôme, 89 rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR
MIGLIORINI, Christophe, 11, bis rue Paul Lafargue, F-92800 Puteaux, FR
- (11) **1 241 267** (51) C12Q 1/68
(72) Ayyün, Hüseyin, Fürstenbergerstrasse 158, 60322 Frankfurt, DE
- Wojczewski, Sylvia, Sperberstrasse 32, 65812 Bad Soden, DE
Eck, Jürgen, Siegfriedstrasse 138, 64646 Heppenheim, DE
Langer, Martin, Lissenstrasse 5, 76227 Karlsruhe, DE
Zinke, Holger, Darmstädter Strasse 36, 64673 Zwingenberg, DE
- (11) **1 242 002** (51) A61F 2/01
(72) BOYLE, William, J., 3119 Cherrypoint Court, Fallbrook, CA 92028, US
BURKETT, David, H., 31020 Via Norte Road, Temecula, CA 92591, US
DENISON, Andy, E., 30195 Del Rey Road, Temecula, CA 92591, US
HUTER, Benjamin, C., 23755 Scarlet Oak Drive, Murrieta, CA 92562, US
HUTER, Scott, J., 32013 Calle Marquis, Temecula, CA 92592, US
KOKISH, Arkady, 105 Griffith Place, Los Gatos, CA 95030, US
STALKER, Kent, C., B., 702 Pascali Court, San Marcos, CA 92069, US
WANG, Chicheng, 200D Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904, US
WHITFIELD, John, D., 39395 Camino Sierra Road, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 242 810** (51) G01N 21/73
(72) KORFIATIS, George, P., 31 Harcourt Lane, Basking Ridge, NJ 07920, US
KUNHARDT, Erich, Stevens Institute of Technology, P.O.Box S-134, One Castle Point on the Hudson, Hoboken, NJ 07030, US
CHRISTODOULATOS, Christos, 79 Drake Road, Somerset, NJ 08873, US
CROWE, Richard, 11 Daniel Drive, Hazlet, NJ 07730, US
- (11) **1 242 875** (51) G06F 9/38
(72) KYKER, Alan, B., 426 A Street, Davis, CA 95616, US
KRICK, Robert, F., 3003 Waterstone Court, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 243 091** (51) H04J 3/26
(72) MAHER, John, W., 2845 Boerderij Way, Woodstock, IL 60198, US
MCDONALD, Daniel, J., 71 Hampton Street, Cary, IL 60013, US
BIGGS, Robert, 2201 Pioneer Road, Evanston Illinois 60201, US
DERANGO, Mario, 536 Meadowview Drive, Wauconda, IL 60084, US
- (11) **1 243 590** (51) C07D 473/34
(72) Munger, John, D, Jr., 1044 Catherine Street, Alviso, CA 95002, US
Rohloff, John, C., 1654 Cornell Drive, Mountain View, CA 94040, US
Schultze, Lisa, M, 16110 NE 175th Street, Woodinville, Washington 98072, US
- (11) **1 243 594** (51) C07K 5/06
(72) Ueda, Yasuyoshi, 140-15, Waku, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-12, JP
Manabe, Hajime, 14-24-30-, Minani.Mukonosu 7-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
- (11) **1 244 098** (51) G11B 7/0045
(72) Yashiro, Tohru, Ebinakokubu Park Heights Sanbankan 205, 1-3-28 Kokubukita, Ebina-shi. Kanagawa, JP
- (11) **1 244 371** (51) A44B 13/00
(72) Tommy Strap, LLC, 4855 Hwy K. West, Conover, Wisconsin 54519, US
- (11) **1 244 454** (51) A61K 31/517
(72) WEICHERT, Andreas, Goldröschenweg 42, 22391 Hamburg, DE
ALBUS, Udo, Am Römerkastell 9, 61197 Florstadt, DE
JANSEN, Hans-Willi, Distelweg 25, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **1 245 085** (51) H04B 3/46
(72) BELGE, Murat, Apt. 1004, 36 Dartmouth Street, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 245 234** (51) A61K 35/78
(72) Osuna Carillo de Albornoz, Jose Ignacio, Avda. de la Constitucion, 15, 3B, 18001 Granada, ES
Lopez Garcia, Maria José, Laboratorios Echevarne, Planta Sotano Hospital Virgen del Mar, Carretera de Mami, Km 1 04120 Almeria, ES
- (11) **1 246 069** (51) G06F 11/34
(72) Motoyama, Tetsuro, Ricoh Corp. Syst. Res.&Dev. Gr., 1996 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131-1817, US
Fong, Avery Curtis, Ricoh Corp. Syst.Res.&Dev. Gr., 1996 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131-1817, US
Lyapustina, Yevgeniya, c/o Aladdin Systems, 245 Westridge Drive, Watsonville, CA 95076, US
- (11) **1 246 156** (51) G09G 3/28
(72) Yun, Sang Jin, LG Electronics Inc., 191-1, Kongdan-dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, 730-030, KR
Kim, Gop Sick, A-217 LG. Electronics Inc.dormitory, Sinpyung 1-dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Jung, Yun Kwon, Pohang Uni.of Science & Technology, No. 214, LG Yeongudong, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do, 790-784, KR
Kang, Bong Koo, #4-201, Kyosu Apartment, 756, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Kim, Young Hwan, #7-601, Kyosu Apartment, 756, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Seo, Ju Won, Pohang Uni.of Science & Technology, No. 214, LG Yeongudong, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do, 790-784, KR
- (11) **1 246 411** (51) H04L 12/56
(72) Munière, Vincent, 157, avenue de Verdun, F-92190 Meudon, FR
- (11) **1 246 786** (51) C07C 29/90
(72) DERNBACH, Matthias, Im Reigart 12, 69221 Dossenheim, DE
KRATZ, Detlef, Eckener Str. 2, 69121 Heidelberg, DE
Dr. STAMMER, Achim, 6816 Stonebrook Drive N., Mobile, Alabama 36695, US
HAAKE, Mathias, R 4,3, 68161 Mannheim, DE
KOCH, Michael, St.-Guido-Strasse 6, 67346 Speyer, DE
SCHULZ, Gerhard, Im Rustengtut 70, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **1 246 853** (51) C08F 10/00
(72) DUARTE BRAGANCA, Antonio Luiz, Rua Tauphick Saadi, 121, Ap. 404 - Bela Vista, CEP-90470-040 Porto Alegre, RS, BR
RIBEIRO DE CASTRO MORSCHBACKER, Antonio Luiz, Rua Afonso Taunay, 202, Ap. 702, Boa Vista, CEP-90520-540 Porto Alegre, RS, BR
RUBBO, Enio, Rua Tauphick Saadi, 320, ap 901, Bairro Bela Vista, 90470-040 Porto Alegre, RS, BR
CID MIRO, Neto, Rua Reis Lousada, 155, Ap. 101 Peetrópolis, CEP-90630-130 Porto Alegre, RS, BR

- BARLEM, Tamara, Rua Dr. Barbosa Gonçalves, 120 Chácara das Pedras, CEP-91330-320 Porto Alegre, RS, BR
MUKHERJEE, Arj, 207, Hanwkview Manor Circle, Calgary, Alberta T3G 3A2, CA
- (11) **1 246 925** (51) C12N 15/62
(72) TSCHOPP, Jürg, Ch. Fontannins 10, CH-1066 Epalinges, CH
SCHNEIDER, Pascal, Tuileries 7, CH-1066 Epalinges, CH
HOLLER, Nils, Sunnhale 6, CH-3271 Radelfingen b. Aarberg, CH
- (11) **1 247 084** (51) G01N 1/31
(72) TSEUNG, Ken, K., 4018 Allyson Terrace, Fremont, CA 94538, US
TAKAYAMA, Glenn, 240 Heather Place, Danville, CA 94526, US
RHETT, Norman, K., 544 Santander, San Ramon, CA 94583, US
CORL, Mark, V., 5806 Coldwater Drive, Castro Valley, CA 94552, US
- (11) **1 247 168** (51) G06F 9/00
(72) WOLRICH, Gilbert, 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701, US
ADILETTA, Matthew, J., 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603, US
WHEELER, William, 9 Darlene Drive, Southborough, MA 01772, US
CUTTER, Daniel, 14 Walnut Street, Townsend, MA 01469, US
BERNSTEIN, Debra, 321 Old Lancaster Road, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 247 216** (51) G06F 17/40
(72) Herbert, David, C/-22 William Street, Rockingham, W.A. 6168, AU
McIvor, Shane, Methven, Mid Canterbury, New Zealand, NZ
- (11) **1 247 373** (51) H04L 12/28
(72) RITTER, Rudolf, Rossweidweg 8, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, Schützenweg 12, CH-3014 Bern, CH
- (11) **1 247 804** (51) C07D 239/46
(72) Nugent, Richard A., 11358 East HJ Avenue, Galesburg, Michigan 49053, US
Schlachter, Stephen T., 4882 Dakota Blvd., Boulder, Colorado 80304, US
Murphy, Michael J., 3704 Middlebury Drive, Kalamazoo, Michigan 49006, US
Morris, Joel, 3001 Applelane, Kalamazoo, Michigan 49008, US
Thomas, Richard C., 2166 Wild Cherry Lane, Kalamazoo, Michigan 49009, US
Wishka, Donn G., 1431 Northampton Road, Kalamazoo, Michigan 49006, US
Reusser, Fritz, 6548 Trotwood Street, Portage, Michigan 49002, US
Cleek, Gary J., 5219 Deerland Street, Kalamazoo, Michigan 49004, US
Althaus, Irene Wilson, 10220 Shuman Street, Portage, Michigan 49002, US
- (11) **1 247 824** (51) C08F 290/06
(72) Hirata, Tsuyoshi, 3-4-3-619, Manabigaoka, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
Yuasa, Tsutomu, 5-1-16, Hoshin, Hugashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
Nagare, Koichiro, 1-224, 3-29, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP
- (11) **1 247 903** (51) E01C 11/24
(72) Kämereit, Wilhelmm Dipl.-Ing., Bingenener Weg 7, 40229 Düsseldorf, DE
- Grimm, Claude, Dipl.-Ing., Pré du Moulin 55, 2935 Beurnevésin, CH
- (11) **1 248 231** (51) G06N 3/12
(72) MOROHASHI, Mineo, 6-2-104, Shimoochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
KITANO, Hiroaki, 2-18-3, Nishikosembe-cho, Kawagoe-shi, Saitama 350-0036, JP
- (11) **1 248 600** (51) A61K 9/48
(72) ALANI, Laman, 3015 Gates Court, Morris Plains, NJ 07950, US
GHOSH, Soumojeet, 48826 Central Park Drive, Canton, MI 48188, US
- (11) **1 248 692** (51) B23B 29/02
(72) ETLING, Scott, A., 1008 High Meadow Court, Latrobe, PA 15650, US
STERN, Elliot, 16203 Sierra de Avila, Tampa FL 33613, US
- (11) **1 248 870** (51) D01D 5/30
(72) CHANG, Jing-Chung, 12 Hunt Meet Lane, Boothwyn, PA 19061, US
KURIAN, Joseph, V., 209 Peoples Way, Hockessin, DE 19707, US
NGUYEN, Young, D., T., 8G Chancery Lane, Singapore, SG
VAN TRUMP, James, Edmond, 5 Alpine Court, Wilmington, DE 19810, US
VASSILATOS, George, 2811 Kennedy Road, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 248 947** (51) G01N 15/00
(72) Innovatis GmbH, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE
- (11) **1 248 948** (51) G01N 21/64
(72) BRANDENBURG, Albrecht, L.-Reithmeyer-Strasse 4, 79232 March, DE
LEHR, Hans-Peter, Withstrasse 7a, 79110 Freiburg, DE
KLAPPROTH, Holger, Kehler Strasse 12, 79108 Freiburg, DE
REIMANN-ZAWADZKI, Meike, Nelkenstrasse 35, 66119 Saarbruecken, DE
- (11) **1 249 213** (51) A61F 2/30
(72) Cinquin, Philippe, 15, Chemin de Bastille, F-38700 La Tronche, FR
Leitner, Francois, L'Orée du Parc, F-38410 Uriage, FR
Minefelde, Richard, 13, Rue Carducci, F-75019 Paris, FR
Picard, Frédéric, 18, Rue du Champ Gauthier, F-77630 Barbizon, FR
Saragaglia, Dominique, 3, Allée du Joanny, F-38640 Claix, FR
Schulz, Hans-Joachim, Klippeneckerstrasse 19, D-78532 Tuttlingen, DE
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) **1 249 253** (51) A61M 25/10
(72) Kieturakis, Maciej J., 15 Valencia Court, Portola Valley 94028, US
Mollenauer, Kenneth H., 11835 Skyline Boulevard, Los Gatos, US
Echeverry, Jan M., 5134 Gallant Fox Avenue, San Jose, CA 95111, US
Howell, Thomas J., 567 Homer Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Jervis, James E., 495 Walsh Road, Atherton, CA 94027, US
- Kayan, Helmut, 222 Scenic Drive, Redwood City, CA 94062, US
Robinson, Janine C., 101 Alameda, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 249 259** (51) A63C 9/08
(72) Maravetz, Paul T., P.O. Box 4093, Burlington, VT 05401, US
Laughlin, James, 210 Loomis Street, Burlington, VT 05401, US
Phillips, Franklin S., P.O. Box 325, Richmond, VT 05477, US
Reid, Joshua S., 202 Howard Ave, #2, Waterbury Center, Vermont 05677, US
Dodge, David J., 2 Golden Rod Lane, Williston, VT 05495, US
Perry, David L., 20 Essex Green F5, Essex Junction, VT 05452, US
- (11) **1 249 479** (51) C09J 7/02
(72) Nakasuga, Akira, 5-10-403, Honyasaki, Makishima-cho, Uji-city, Kyoto 611-0041, JP
Fukui, Hiroji, 8-316, Hattanda-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8325, JP
- (11) **1 249 713** (51) G01T 1/24
(72) Lingren, Clinton L., 6221 Hannon Court, San Diego, CA 92117, US
Friesenhahn, Stanley J., 12906 Conley, Poway, CA 92064, US
Butler, Jack F., 1856 Viking Way, La Jolla, CA 92037, US
Doty, F. Patrick, 655 Stone Creek Court, Livermore, CA 92037, US
Ashburn, William L., 2744 Iverness Drive, La Jolla, CA 92037, US
Conwell, Richard L., 13684 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014-3408, US
Augustine, Frank L., 2115 Park Dale Lane, Encinitas, CA 92024, US
Apotovsky, Boris, 407 Hickoryhill Drive, Encinitas, California 92024, US
- (11) **1 250 029** (51) H05B 6/12
(72) OGATA, Taizo, 5-15-3, Sakuragaokahigashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2225, JP
HATTORI, Kenji, 4-7-3, Ibukidainishimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, JP
FUJII, Yuuji, 4-48-13, Kanokodaminamimachi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1154, JP
- (11) **1 250 085** (51) A61B 5/00
(72) MAULT, James, R., 1580 Blakcomb Court, Evergreen, CO 80439, US
PEARCE, Edwin, M., Jr., 2024 Mariposa Street, San Francisco, CA 94107, US
GILMORE, David, 308 Shields Street, San Francisco, CA 94132, US
GIVECHI, Roshii, 1801 Broderick Street, 3/C, San Francisco, CA 94115, US
RAGAN, Jeanne, 34 Lester Avenue, San Jose, CA 95125, US
SKOSKIEWICZ, Andrzej, 965 Oak Lane, 3, Menlo Park, CA 94025, US
GRIMMER, Neil, 106 Fillmore Street, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 250 206** (51) B23B 51/02
(72) FANG, X., Daniel, 509 Hodges Court, Franklin, TN 37067, US
HARTMAN, Thomas, B., 7505 Catherine Street, Murfreesboro, US
WILLS, David, J., 9051 Fallswood Lane, Brentwood, TN 37027, US
- (11) **1 250 351** (51) C07K 7/06
(72) FOMSGAARD, Anders, Hostrups Have 5, DK-1954 Frederiksberg C, DK

- BRUNAK, Soren, Gammel Vartov Vej 22, DK-2900 Hellerup, DK
BUUS, Soren, Stenmaglevej 29, DK-2700 Bronshoj, DK
CORBET, Sylvie, Hostrups Have 5, DK-1954 Frederiksberg C, DK
LAUEMOLLER, Sanne, Lise, Badevej 5, 2.th., DK-3000 Helsingor, DK
HANSEN, Jan, Kratholmsvej 6, DK-2830 Virum, DK
- (11) **1 250 429** (51) C12N 15/12
(72) HERR, John, C., 2524 Cedar Ridge Lane, Charlottesville, VA 22901, US
JAYES, Friederike, 32 Begum Road, Palmyra, VA 22963, US
MANDAL, Arabinda, 326 Fifteenth Street, Apartment 2-B, Charlottesville, VA 22903, US
SHETTY, Jagathpala, 454 Parrish Circle, Apartment No. 1, Charlottesville, VA 22903, US
WOLKOWICZ, Michael, J., 2607-E Hydraulic Road, Charlottesville, VA 22901, US
- (11) **1 250 432** (51) C12N 15/12
(72) BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
TANG, Y. Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
DAS, Debopriya, 1179 Bonita Avenue, Apt.3, Mountain View, CA 94040, US
POLICKY, Jennifer, L., 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118, US
LO, Terence P., 1452 Beach Park Boulevard, Apt. 115, Foster City, CA 94404-1941, US
- (11) **1 250 553** (51) F21V 31/00
(72) ROHRBACH, Ronald, P., 430 Cherryville Road, Flemington, NJ 08822, US
ZULAUF, Gary, 1806 Lakeland Drive, Findlay, OH 45840, US
BAUSE, Daniel, 150 Cloverhill Drive, Flanders, NJ 07836, US
JONES, Gordon, W., 2303 Gibley Park, Toledo, OH 43617, US
UNGER, Peter, D., 36 Terry Drive, Convent Station, NJ 07961, US
- (11) **1 250 645** (51) G06F 9/46
(72) CHABAUD, Myriam, Chemin de la Serignane, F-13530 Trets, FR
ALBARET, Thierry, 123, Chemin de Berne, F-83470 Saint-Maximin, FR
- (11) **1 250 913** (51) A61K 7/13
(72) TSUJINO, Yoshio, 4-7-54 Motoyamakitamachi Higashinada-ku, Kobe 658-0003, JP
AOKI, Masahiro., Abanekkusu Suminoe 404, 3-8-1, Hamaguchinishi, Suminoe-ku, Osaka 559-0006, JP
- (11) **1 251 276** (51) A61M 5/142
(72) Brundle, Alan, 46 Sudbury Road, Halstead, Essex CO9 2BL, GB
Danby, Hal C., Winthrop Hall, Chilton, Sudbury, Suffolk CO10 0PZ, GB
McGraghan, Thomas, 43 Dale Close, Stanway, Colchester, Essex CO3 5FQ, GB
Myren, Svante Eric, 6202 Wyndwood Drive, Crystal Lake, Illinois 60014, US
Stewart, Janice, 1202 Barclay Circle, Inverness, Illinois 60010, GB
Harris, Mark, Homestead Barn, Long Lane, Fowlmere, Royston, Hertfordshire SG8 7TG, GB
- Lynn, Kenneth M., 2506 Amanda Drive, Spring Grove, Illinois 60081, US
Monaghan, Martin, 1205-1 Michigan Avenue, Evanston, Illinois 60202, US
Plum, Jon, 216 Church Street, Bocking, Braintree, Essex CM7 5LF, GB
- (11) **1 251 501** (51) G11B 7/24
(72) Gotoh, Yoshiho, 5-1-3, Higashinakahama Joutou-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Koishi, Kenji, 56-8, Keyakidai 3-chome, Sanda-shi, Hyogo-Ken 669-13, JP
Oshima, Mitsuo, 115-3, Minamitsumi-cho, Katsura, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Moriya, Mitsuro, 1-29, Hikarigaoka 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Tanaka, Shinichi, 1-42-14, Yamatehigashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP
- (11) **1 251 502** (51) G11B 7/24
(72) Gotoh, Yoshiho, 5-1-3, Higashinakahama Joutou-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Koishi, Kenji, 56-8, Keyakidai 3-chome, Sanda-shi, Hyogo-Ken 669-13, JP
Oshima, Mitsuo, 115-3, Minamitsumi-cho, Katsura, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Moriya, Mitsuro, 1-29, Hikarigaoka 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Tanaka, Shinichi, 1-42-14, Yamatehigashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP
- (11) **1 251 569** (51) H01L 33/00
(72) Lee, Eun-Kyung, 202-502 Woonam Firstvill Apt., 1274 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung-lyong, GA-103 Shinsung Villa, 3-593-94 Bangbae, Seocho-gu, Seoul, KR
You, Jae-ho, 2-1405 Wousung Apt., 3-762-1 Daerim, Youngdeungpo, Seoul, KR
- (11) **1 251 774** (51) A61B 5/022
(72) FREUND, Dirk, Taunusstrasse 18, 65779 Kelkheim, DE
GIERSIEPEN, Martin, Hans-Thoma-Strasse 15, 61440 Oberursel, DE
HARTTMANN, Brigitte, Distelweg 1, 65527 Niedernhausen, DE
HECK, Ulrich, Platanenstrasse 12a, 61440 Oberursel, DE
HOLLINGER, Stefan, Brunnenweg 40, 61476 Kronberg, DE
KRESSMANN, Frank, Im Kleinfeldchen 3 d, D-65760 Eschborn, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, Barkhausstrasse 59, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, Niederhöchstädter Strasse 55, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 251 896** (51) A61M 15/00
(72) SOMMER, Erik, Eichenstr.26, 15566 Schöneiche bei Berlin, DE
- (11) **1 252 011** (51) B31B 1/78
(72) Tisi, Anthony Luigi Paul, Highoaks, 271 Benfleet Road, Benfleet, Essex SS7 1PS, GB
- (11) **1 252 594** (51) G06F 17/60
(72) MIKURAK, Michael, G., 6118 Kipps Colony Drive West, Gulfport, Florida 33707, US
- (11) **1 252 725** (51) H04B 1/707
(72) BECKER, Burkhard, Kolomanstrasse 8, 85737 Ismaning, DE
PLECHINGER, Jörg, Westermühlstrasse 16, 80469 München, DE
SCHNEIDER, Michael, St.-Martin-Strasse 44A, 81541 München, DE
- DOETSCH, Markus, Haselozweg 26, CH-3098 Schlieren, CH
KELLA, Tideya, Tumbingerstrasse 54/52, 80337 München, DE
JUNG, Peter, Im Rabental 28, 67697 Otterberg, DE
SCHMIDT, Peter, Bahnhofstrasse 32, 67167 Erpolzheim, DE
SIMON, Sven, Clausenstrasse 21, 28209 Bremen, DE
- (11) **1 252 765** (51) H04N 7/00
(72) BOUNTOUR, Lazaros, 19682 Surfbreaker Lane, Huntington Beach, CA 92648, US
HAAS, Andreas, E., 202 21st Street, Apt. 2, Huntington Beach, CA 92648, CA
BAUER, Werner, B., 201 19th Street, A, Huntington Beach, CA 92648, US
VOELK, Manfred, 201 19th Street, A, Huntington Beach, CA 92648, US
LIEBERT, Alexander, 711 Ocean Avenue 116, Huntington Beach, CA 92648, US
- (11) **1 252 792** (51) H04Q 11/00
(72) FRASCOLLA, Massimo, Via Fiume, 18, I-28100 Novara, IT
MARCHIO, Andrea, via Dante Alighieri, 20, I-22070 Limido Comasco (Como), IT
SCIANCELEPORE, Davide, via G. Vida, 2, I-20127 Milano, IT
DELL'ORTO, Flavio, via Einstein, 27, I-20033 Desio (Milano), IT
- (11) **1 252 895** (51) A61K 45/00
(72) HARA, Hideaki SANTEN PHARMACEU. CO., LTD., Nara RD Ctr. 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
YONEDA, Shinji SANTEN PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Nara RD Ctr. 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MIYAWAKI, Nobuaki SANTEN PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Nara RD Ctr. 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
TANIHARA, Hidenobu, 51-31, Ikeda 3-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0082, JP
- (11) **1 252 955** (51) B23C 5/10
(72) Horiike, Nobukazu, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kitajima, Jun, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ikenaga, Kouichi, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Shimomura, Hiroshi, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 253 115** (51) C02F 1/78
(72) Baig, Sylvie, 11 rue Sainte-Honorine, 78360 Montesson, FR
Legay, Cécile, 15 rue Quérigutublique, 31240 Saint-Jean, FR
Molinier, Jacques, 69 Chemin de Rozane, 31120 Goyrans, FR
Escude, Sandrine, Route de Thuir, 66270 Le Soler, FR
Lucchese, Yolande, Bois Grand, 31810 Clermont Lefort, FR
Dartiguenave, Michèle, 15 rue de la Fontaine des Cerdans, 31520 Ramonville, FR
- (11) **1 253 160** (51) C08G 63/06
(72) Honma, Tsutomu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Nomoto, Tsuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kozaki, Shinya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 253 393** (51) F28F 3/02
(72) Huang, Meng-Cheng, 10F, No. 102, Kuan Chien E. Rd., Pan Chiao, Taipei Hsien, TW
Wang, Tony, No. 184, Chung Hsing N. St., Sanchung City, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 253 398** (51) G01B 9/02
(72) GELIKONOV, Valentin Mikhailovich, 0000000000, Nizhny Novgorod, RU
GELIKONOV, Grigory Valentinovich, 0000000000, Nizhny Novgorod, RU
KURANOV, Roman Vladimirovich, 0000000000, Nizhny Novgorod, RU
SERGEEV, Aleandr Mikhailovich, 0000000000, Nizhny Novgorod, RU
FELDSHTEIN, Felix Isaakovich, 0000000000, Nizhny Novgorod, RU
- (11) **1 253 476** (51) G03G 9/087
(72) Kozaki, Shinya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 253 531** (51) G06F 17/30
(72) Pratt, Douglas Charles, 12 Heron Hill Drive, Downingtown, PA 19335, US
- (11) **1 253 825** (51) A01N 47/36
(72) ALLEN, James, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
RÜEGG, Willy, T., Syngenta Crop Protection, Inc. 410 Swing Road, Greensboro, NC 27409, US
BOUTSALIS, Peter, Syngenta Jealotts Hill Int. Research Center, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
ALLARD, Jean-Louis Syngenta Crop Protection Ltd., 18th Fl., Liberty Square Bldg. 287 Silom Rd., Bangrak Bangkok 10500, TH
- (11) **1 253 949** (51) A61L 2/00
(72) MORRIS, John, W., 608 Beach Avenue, Beachwood, NJ 08722, US
SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
RUSSELL, James, 51 Paag Circle, Little Silver, NJ 07739, US
SCARBOROUGH, Nelson, L., 430 RIVER ROAD, ANDOVER, MA 01810, US
- (11) **1 254 112** (51) C07C 405/00
(72) WOODWARD, David, F., 22736 Islamare Lane, Lake Forest, CA 92630, US
USANSKY, Helen, H., 5 Decker Lane, Bridgewater, NJ 08807, US
ANDREWS, Steven, W., 20 Calle Gazapo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BURK, Robert, M., 1337 Cerritos Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
CHEN, June, 28771 Via Los Arboles, San Juan Capistrano, CA 92675, US
KRAUSS, Achim, H., P., 10 Toulon Avenue, Foothill Ranch, CA 92610, US
MADHU, Cherukury, 17186 Orchard Ridge Road, Northville, MI 48167, US
- (11) **1 254 236** (51) C12N 15/52
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
- YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
LAL, Preeti, 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054, US
GANDHI, Ameena, R., 837 Roble Avenue, 1, Menlo Park, CA 94025, US
RING, Huijun, Z., 625 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
SHIH, Leo, L., 908 O'Conner Street, East Palo Alto, California 94303, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
POLICKY, Jennifer, L., 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 254 382** (51) G01T 1/185
(72) FRANCKE, Tom, Hemgardsvägen 2, S-191 44 Sollentuna, SE
PESKOV, Vladimir, Roslagstullsbacken 42 Apt23, S-114 21 Stockholm, SE
- (11) **1 254 447** (51) G09F 3/10
(72) BRANDT, Thomas, Lynn, 403 Flanders Hill Road, PO Box 581, Windsor, NY 13865, US
BLOM, Patrick, Johannes, Jan Keldermansstraat 9, NL-2321 EZ Leiden, NL
SEARS, Roger, W., 141 Cypress Road, Green, NY 13778, US
- (11) **1 254 553** (51) H04M 1/27
(72) WENDEL RUP, Heino, Jean, Västra Rönneholmsvägen 73a, S-217 41 Malmö, SE
- (11) **1 254 824** (51) B62D 1/12
(72) Nigrin, Anke, Bussardweg 28, 98693 Ilmenau, DE
Tschöp, Winfried, Ringstrasse 23, 97892 Kreuzwertheim, DE
Kreuzer, Martin, Wendelinusweg 2, 63839 Kleinwallstadt, DE
Bossler, Hans-Jürgen, Meisenweg 22, 64839 Münster, DE
Randau, Ulrich, Kopsbühl 68, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 255 034** (51) F02G 1/053
(72) Sekiya, Hiroshi, 1029, Takabayashikitamachi, Ota-shi, Gunma, 373-0829, JP
Koumoto, Nobuo, 791-16, Kokuwabara-machi, Tatebayashi-shi, Gunma, 370-0037, JP
Fukuda, Eiji, 1-22-22, Shironouchi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Inoue, Takashi, 57-1, Sumiyoshi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0521, JP
Kakinuma, Hirotaka, 3-25-1, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0533, JP
Komatsubara, Takeo, 2-3520-3, Hishi-machi, Kiryu-shi, Gunma, 376-0001, JP
- (11) **1 255 035** (51) F02G 1/053
(72) Sekiya, Hiroshi, 1029, Takabayashikitamachi, Ota-shi, Gunma, 373-0829, JP
Koumoto, Nobuo, 791-16, Kokuwabara-machi, Tatebayashi-shi, Gunma, 370-0037, JP
Fukuda, Eiji, 1-22-22, Shironouchi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Inoue, Takashi, 57-1, Sumiyoshi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0521, JP
Kakinuma, Hirotaka, 3-25-1, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0533, JP
Komatsubara, Takeo, 2-3520-3, Hishi-machi, Kiryu-shi, Gunma, 376-0001, JP
- (11) **1 255 087** (51) F25B 9/14
(72) Sekiya, Hiroshi, 1029, Takabayashikitamachi, Ota-shi, Gunma, 373-0829, JP
Koumoto, Nobuo, 791-16, Kokuwabara-machi, Tatebayashi-shi, Gunma, 370-0037, JP
Fukuda, Eiji, 1-22-22, Shironouchi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Inoue, Takashi, 57-1, Sumiyoshi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0521, JP
Kakinuma, Hirotaka, 3-25-1, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0533, JP
Komatsubara, Takeo, 2-3520-3, Hishi-machi, Kiryu-shi, Gunma, 376-0001, JP
- (11) **1 255 453** (51) A23L 1/00
(72) ZITTEL, David, R., 155 Oak Grove Drive, Columbus, WI 53925, US
MAUPIN, Daniel, D., 6445 NE Pettibone Drive, Corvallis, OR 97330, US
HUGHES, Steven, W., W9615 Rose Circle, Beaver Dam, WI 53916, US
- (11) **1 255 558** (51) A61K 38/17
(72) ASHKENAZI, Avi, J., 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US
DODGE, Kelly, H., 1542 Kalmia Street, San Mateo, CA 94402, US
GREWAL, Iqbal, 34802 Candice Court, Fremont, CA 95555, US
KIM, Kyung, Jin, 22830 San Juan Road, Cupertino, CA 95014, US
MARSTERS, Scot, A., 990 Cherry Street, San Carlos, CA 94070, US
PITTI, Robert, M., 1110 Liberty Street, El Cerrito, CA 94530, US
YAN, Minhong, 1910 Garden Drive 114, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 255 617** (51) B05D 5/12
(72) BUECHER, Udo, 44 Murray Road, Corrimal, NSW 2518, AU
- (11) **1 255 633** (51) B29C 45/46
(72) Du Toit, Pieter Wouter, 5 Lemoenkloof Road, Northern Paarl 7646, ZA
- (11) **1 255 658** (51) B60K 31/00
(72) ANDREAS, Peter, Erlenkamp 9, 38518 Gifhorn, DE
RUCHATZ, Thomas, Am Löbner 93, 38165 Lehre, DE
BÄKER, Wolfgang, Besselstr. 7, 38114 Braunschweig, DE
RABBA, Heiko, Kasernenstrasse 4, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 255 707** (51) C04B 35/043
(72) SCHULER, Andreas, 15, Idsteiner Strasse, 65232 Taunusstein, DE
BEGEL, Nicolas, 18, rue de Verdun, F-88330 Chatel, FR
SHERRIFF, Robert, 25, Bienengasse, A-8600 Bruck, AT
WIESEL, Martin, Haiderhofweg 17, 8793 Trofaiach, AT
VASSEUR, Patrick, 33, Route d'Arpajon, F-91650 Breuillet, FR
- (11) **1 255 833** (51) C12N 15/12
(72) MALYANKAR, Uriel, M., 229 Branford Road, Number 330, Branford, CT 06405, US
TCHERNEV, Velizar T., 45 Jefferson Road, Branford, CT 06405, US
PADIGARU, Muralidhara, 71 Hampton Park, Branford, CT 06405, US
TAUPIER, Raymond, J., Jr., 47 Holmes Street, East Haven, CT 06512, US
SPYTEK, Kimberly, Ann, 28 Court Street, 1, New Haven, CT 06511, US

- MAJUMDER, Kumud, 140 Silver Hill Lane, Stamford, CT 06905, US
GUO, Xiaojia, 713 Robert Frost Drive, Branford, CT 06405, US
SPADERNA, Steven, K., 261 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037, US
BOLD OG, Ferenc, L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 255 909** (51) E21B 10/58
(72) DUNN, Curmie, A., 118 Independence Drive, Bristol, TN 24201, US
HAGA, Phillip, W., 485 St. Clairs Creek Road, Chilhowie, VA 24319, US
MASSA, Ted, R., 53 Orchard Drive, Latrobe, PA 15650, US
BISE, Douglas, E., 207 Crestwood Drive, Chilhowie, VA 24319, US
CONDON, Gary, J., 104 Northumberland Drive, Irwin, PA 15642, US
BELSHEIM, Stephen, T., 440 Harpeth Meadows Drive, Kingston Springs, TN 37082, US
RUTHERFORD, James, E., P. O. Box 997, Big Stone Gap, VA 24219, US
- (11) **1 256 005** (51) G01R 29/08
(72) KÄRST, Jens, Peter, Classenweg 31, 22391 Hamburg, DE
KOWALSKI, Thomas, Callinstrasse 25, 30167 Hannover, DE
- (11) **1 256 058** (51) G06F 9/445
(72) SCHMIDT, Rene, W., 3380 Waverley Street, Palo Alto, CA 94306, US
MULLER, Hans, E., 12160 Mellowood Drive, Saratoga, CA 95070, US
VIOLET, Scott, R., 1127 Northumberland Drive, Sunnyvale, California 94087, US
- (11) **1 256 367** (51) B01D 9/04
(72) Jansen, Halbe Anne, Provincialeweg 44d, 5398 JM Maren Kessel, NL
- (11) **1 256 584** (51) C07F 9/6561
(72) Arimilli, Murty N, 4789 Ridgewood Drive, Fremont, California 94555, US
Lee, Thomas T.K, 300 Meridian Drive, Redwood City, California 94065, US
Manes, Lawrence V, 199 Wienke Way, Moss Beach, California 94038, US
Munger, John D., Jr., 1044 Catherine Street, Alviso, California 95002, US
Prisbe, Ernest J, 1336 Richardson Avenue, Los Altos, California 94024, US
Schultze, Lisa, M, 16110 NE 175th Street, Woodinville, Washington 98072, US
Kelly, Daphne E, 1404 33rd Avenue, San Francisco, California 94122, US
- (11) **1 257 247** (51) A61K 7/00
(72) LEINEN, Hans, Theo, Gertrudisstrasse 2, 40229 Düsseldorf, DE
POSCHEN, Guido, Kirchstrasse 1a, 79599 Wittlingen, DE
WÜLK NITZ, Peter, Im Erlengrund 9, 42799 Leichlingen, DE
BRESSLER, Christian, Florstaedter Str. 37, 60385 Frankfurt, DE
- (11) **1 257 379** (51) B23G 5/20
(72) FANG, X., Daniel, 509 Hodges Court, Franklin, TN 37067, US
WILLS, David, J., 9051 Fallswood Lane, Brentwood, TN 37027, US
BLACKBURN, Clarence, E., 2450 Gwynn Road, Lebanon, TN 37090, US
- (11) **1 257 548** (51) C07D 405/12
(72) DYKE, Hazel Joan, Argenta Discovery Ltd.- 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow Harlow Essex CM19 5TR, GB
LOWE, Christopher, Celltech R & D Ltd. Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
MONTANA, John Gary(Amedis Pharmaceuticals Ltd), Unit 209-Cambridge Science Park-Milton Road, Cambridge CB4 0GZ, GB
- (11) **1 257 558** (51) C07H 15/18
(72) BORNAGHI, Laurent, 17, Scarlet Place, Forest Lake, Queensland 4122, AU
DEKANY, Gyula, 51 Tekapo Street, Westlake, Queensland 4122, AU
DRINNAN, Nicholas, Barry, 8/23, Chermanside Street, Highgate Hill, Queensland 4101, AU
PAPAGEORGIOU, John, 13, Hurlay Court, Wynn Vale, South Australia 5127, AU
WEST, Michael, Leo, 364 Hemmant and Tingalpa Road, Hemmant, Queensland 4174, AU
- (11) **1 257 588** (51) C08F 224/00
(72) BRANDENBURG, Charles, 510 Langwater Drive, Newark, Delaware 19711, US
KING, Randal, 307 Rose Glen Lane, Kennett Square, PA 19348, US
OIEN, Larry, G., 2441 Cranes Cove Drive, Lapeer, MI 48446, US
UHLIANUK, Peter, William, 6440 Bordman Road, Romeo, MI 48065, US
- (11) **1 257 611** (51) C09K 11/06
(72) TOWNS, Carl, Robert, Cambridge Display Tech. Ltd., Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ, GB
O'DELL, Richard, Jettensstetten 23, D-84416 Taufkirchen, DE
LUX, Andrea, Cambridge Display Tech. Ltd, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ, GB
- (11) **1 257 655** (51) C12N 15/82
(72) COHEN, Yigal, 27 Hertzfeld, 55600 Kiryat-Ono, IL
KENIGSBUCH, David, 113 Hagefen, 73130 Gimzo, IL
- (11) **1 257 804** (51) G01N 15/14
(72) Cassells, John The Old Vineyard, Thicket Road, Houghton, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 2BQ, GB
Martin, Paul, 24a Laceys Way, Duxford, Cambridgeshire, GB
Disley, Darrin, 16 Graham Gardens, Luton, Bedfordshire LU3 1NQ, GB
- (11) **1 257 819** (51) G01N 33/52
(72) JANSEN, Hans-Willi, Distelweg 25, 65527 Niedernhausen, DE
BRÜGGEMANN, Andrea, Ch.. Charles le Temeraire, CH - 2084 Carrouge (VD), CH
HEITSCH, Holger, Castellumstrasse 52, 55252 Mainz-Kastel, DE
GÖGELEIN, Heinz, Alois-Eckert-Strasse 31, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 257 843** (51) G01S 7/40
(72) RICHARDSON, Michael, Julian, 153 Bromsgrove Road, Redditch, Worcestershire B97 4SG, GB
HANEY, Paul, Robert, 19 Stoneton Crescent, Balsall Common Coventry, Warwickshire CV7 7QG, GB
HOARE, Edward, George, The Birches, 29 Baldenhall, Malvern. Worcestershire WR14 3RZ, GB
- (11) **1 257 903** (51) G06F 7/00
(72) MURRAY, Brian, Thomas, 41168 Fenmore Way, Novi, MI 48375, US
D'AMBROSIO, Joseph, G., 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- MILLSAP, Scott, A., 4680 Rica Road, Saginaw, MI 48603, US
BYERS, Michael, D., 417 Skydale Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
DISSER, Robert, John, 804 Westminster Place, Dayton, OH 45419, US
HEINRICH, Jeffrey, Alan, 5725 Brampton Road, Dayton, OH 45429, US
MESCHER, Patrick, Allen, 3545 Ridgeway Road, Bellbrook, OH 45305, US
FOUST, Jeff, Allan, 4528 Shields Road, Eaton, OH 45320, US
- (11) **1 257 924** (51) G06F 15/00
(72) PATEL, Parthiv, S., 11076 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
CONWAY, Joseph, E., 616 Burnham Street, El Cajon, CA 92019, US
TANTRA, Muljadi, 2667 Torrey Court, Pleasanton, CA 94588, US
MOEN, Jeffrey, W., 4991 Frazee Road, Oceanside, CA 92057, US
CARLES, Jason, R., 9643 Seashadow, Columbia, Maryland 21046, US
GREEN, Roger, L., 2353 Royal Crest Drive, Escondido, CA 92025, US
WATSON, Tom, A., 4427 Salisbury Drive, Carlsbad, CA 92008, US
ROWAN, Christopher, G., 346 D.Avenue, Coronado, CA 92118, US
- (11) **1 257 968** (51) G06K 19/00
(72) EBERHARDT, Wolfgang, Am Hegewinkel 19, D-14169 Berlin, DE
MORENZIN, Jan, Hermesmühle 11a, 53773 Hennef, DE
SCHONDELMAIER, Daniel, Klesend 47a, 52445 Titz-Rödingen, DE
- (11) **1 257 994** (51) G09G 3/32
(72) SHEN, Zilan, 4 Banff Drive, West Windsor, NJ 08550, US
MATTHIES, Dennis, Lee, 387 Nassau Street, Princeton, NJ 08540, US
ATHERTON, James, H., 45 Everitts Road, Ringoes, NJ 08551, US
STEWART, Roger, Green, Apartment 427, 15400 Vineyard Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **1 257 999** (51) G10L 15/26
(72) HAS, Uwe, Harter Str. 5, 84579 Unterneukirchen-Oberschroffen, DE
GEIGER, Dieter, Münchener Str. 7, 93309 Kelheim, DE
HABERLANDER, Rainer, Fichtenweg 15, 93359 Hutschlag, DE
- (11) **1 258 036** (51) H01L 21/316
(72) CERVA, Hans, Specklinplatz 31, 81377 München-Untersending, DE
HINTERMAIER, Frank, Südtiroler Str. 5, 81547 München, DE
SCHINDLER, Günther, Ungererstr. 19, 80802 München, DE
WINTERAUER, Franz, Rummelhardt 3-48, A-1090 Wien, AT
HARTNER, Walter, 10711 Toston Lane, Glen Allen, VA 23060, US
HÖPFNER, Joachim, Magdalenenweg 5, 82152 Planegg, DE
WEINRICH, Volker, Hotel Citadines Montparnasse, 67, ave. du Maine, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 258 165** (51) H04Q 7/38
(72) RAITH, Alex, Krister, P.O.Box 262488, San Diego, CA 92196-2488, US

- (11) **1 258 252** (51) A61K 45/00
(72) WAKABAYASHI, Toshiaki, 668-36, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
FUNAHASHI, Yasuhiro, 235 West 48th Street, Apt 19J, New York, NY 10036, US
HATA, Naoko, 1-14-11-405, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SEMBA, Taro, 851-1-202, Kurakake, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0024, JP
YAMAMOTO, Yuji, 9-7-210, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
HANEDA, Toru, 2-4-8, Kamiya, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
OWA, Takashi, 1144-303, Yatabe, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
TSURUOKA, Akihiko, 3-19-1-2-203, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
KAMATA, Junichi, 2-23-5-306, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
OKABE, Tadashi, 2-6-6, Kamiya, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
TAKAHASHI, Keiko, 3-10-7-512, Tagumachi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
NARA, Kazumasa, 2-15-1-201, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
HAMAOKA, Shinichi, 199-6-203, Tagumachi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
UEDA, Norihiro, 1077-140, Yatabe, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
- (11) **1 258 298** (51) B21D 5/02
(72) KOYAMA, Junichi, 722-8, Yokono, Hadano-shi, Kanagawa 259-1307, JP
OMATA, Hitoshi, 1615-5 Yoshidajima, Kaiseimachi, Ashigarakamigun, Kanagawa 258-0021, JP
HAYAMA, Osamu, 628-7, Goudo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1138, JP
IMAI, Kazunari, 19-8, Hane, Hadano-shi, Kanagawa 259-1301, JP
TAKEHARA, Tokuro, 62-15, Horinishi, Hadano-shi, Kanagawa 259-1331, JP
ANZAI, Tetsuya, 750-8, Kamikasuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1141, JP
- (11) **1 258 492** (51) C07K 14/00
(72) Zuckermann, Ronald N., 2534 Grant Street, Berkeley, CA 94703, US
Kerr, Janice M., 4089 S. Crystal Cir Unit 10110, Aurora, Colorado 80014-4281, US
Kent, Stephen Brian Henry, 2766 Costebelle Drive, La Jolla, CA 92037, US
Moos, Walter H., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Simon, Reyna J., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Goff, Dane A., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 259 113** (51) A01N 37/36
(72) ROSELLE, Brian, Joseph, 1490 Bruton Parish Way, Fairfield, OH 45014, US
TOLLENS, Fernando, Ray, 6265 Hunterwood Ln., Cincinnati, OH 45140, US
ROLLINS, David, Kent, 2100 Broadhurst, Cincinnati, OH 45240, US
JERVIER, Gregory, Leo, 11428 Kentbrook Court, Cincinnati, OH 45240, US
DELGADO, Rudolfo, 10023 Bolingbroke Drive, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **1 259 372** (51) B32B 17/10
(72) DURBIN, Neil John, 48A Fermor Road, Tarleton Preston Lancashire PR4 6AP, GB
BARTON, Neil, 39 Regal Drive Windle, St Helens Merseyside WA10 6BJ, GB
WINSTANLEY, Neil, 2 Windle Grove Windle, St Helens Merseyside WA10 6HL, GB
- CLIEVE, Brian Edward, 70 Liverpool Road South, Burscough Lancashire L40 7TA, GB
- (11) **1 259 501** (51) C07D 307/87
(72) PETERSEN, Hans, Guldagervej 11, DK-2720 Vanlose, DK
ROCK, Michael, Harold, Risbjergvej 28, DK-2650 Hvidovre, DK
AHMADIAN, Haleh, Digeparken 12, DK-2680 Solro Strand, DK
- (11) **1 259 503** (51) C07D 339/08
(72) KIRSCH, Peer, Beethovenring 28, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
TAUGERBECK, Andreas, Am Erlenberg 16A, 64285 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, Königsberger Str. 17, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BREMER, Matthias, Schepp Allee 51, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 259 518** (51) C07F 9/12
(72) IACOBUCCI, Paul, Albert, 47 Sabrina Court, Holmes, NY 12531, US
DESIKAN, Anantha, 64 Ganung Drive, Ossining, New York 10562, US
ABRAMSON, Alan, 106 C Du Rhu Drive, Mobile, AL 36608, US
- (11) **1 259 567** (51) C08L 71/12
(72) FORTUYN, Johannes, Wouwsestraatwg 68, NL-4621 JB Bergen op Zoom, NL
LISKA, Juraj, J. Zavodskeho 29, 01004 Zilina-Havodie Slovak Republic, SK
- (11) **1 259 612** (51) C12N 15/12
(72) PADIGARU, Muralidhara, 1579 Rhinelander Avenue, Apt. 6E, Bronx, NY 10561, US
BURGESS, Catherine, E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
MAJUMDER, Kumud, 2398 High Ridge Road, Stamford, CT 06903, US
MISHRA, Vishnu, S., 309 East Main Street 306, Branford, CT 06405, US
LI, Li, 478 Oak Street, Chesire, CT 06410, US
BAUMGARTNER, Jason, C., 122 Durwood Avenue, Milford, CT 06460, US
SPYTEK, Kimberly, A., 28 Court Street 1, New Haven, CT 06511, US
TCHERNEV, Velizar, T., 1216 SW 2nd Avenue, Apt. 156, Gainesville, FL 32601, US
- (11) **1 259 623** (51) C12N 15/54
(72) EHRHARDT, Thomas, Maulbronner Hof 49, 67346 Speyer, DE
LERCHL, Jens, Onsjövögen 17, 26831 Svalöv, SE
STITT NIGEL, Marc, Grosse Weinmeisterstr. 22a, 14469 Potsdam, DE
ZRENNER, Rita, Am Mühlenberg 1, 14476 Golm, DE
RITTER, Tina, Maria, Langenzellerstrasse 2, 69151 Dilsberg, DE
- (11) **1 259 696** (51) E06B 9/88
(72) DUPIELET, Norbert, 630, rue Charles Viard, F-74700 Sallanches, FR
SERASSET, Alain, 45, Chemin de la Plantée, F-74700 Sallanches, FR
- (11) **1 259 789** (51) G01M 13/02
(72) KÜHNER, Karl, Virchowstrasse 1, 88048 Friedrichshafen, DE
SIEGER, Manfred, Eberhardstrasse 18, 88046 Friedrichshafen, DE
GEIS, Jörg, Unterer Lettenweg 2/1, 88677 Markdorf, DE
SCHWARZ, Andreas, Eugen-Kauffmann-Strasse 15, 88085 Langenargen, DE
- (11) **1 259 915** (51) G06F 17/60
(72) PARSONNET, Brian, 10 Forest Hills Lane, Fort Collins, CO 80524, US
SAMAD, Tariq, 5051 Garfield Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US
DESBOROUGH, Lane, D., 3766 Cedar Wood Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (11) **1 259 944** (51) G07F 17/32
(72) BOYLAN, Peter, C., III, 6600 South Timberlane Road, Tulsa, OK 74136, US
GARAHI, Masood, 2802 North Torreys Peak Drive, Superior, CO 80027, US
MCNUTT, Richard, E., 712 Knob Court, Lafayette, CO 80026, US
HINDMAN, John, R., 1441 Midvale Ave., Apt. 107, Los Angeles, CA 90024, US
THOMAS, William, L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
MARSHALL, Connie, T., 2991 S. Woodland Road, Muskogee, OK 74008, US
RAMSEY, Douglas, V., 2034 Buchanan Point, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 260 005** (51) H02B 1/56
(72) LECKE, Markus, Martin-Luther-Str. 14, 35232 Holzhausen, DE
WAGNER, Steffen, Schwalbenweg 24, 57299 Burbach, DE
- (11) **1 260 055** (51) H04L 12/14
(72) MANNER, Juha-Pekka, Pronssikuja 1B31, FIN-01610 Vantaa, FI
- (11) **1 260 091** (51) H04M 11/06
(72) DEDIEU, Hervé, 26, Boulevard Waldeck Rousseau, F-35500 Vitré, FR
BERTHAUD, Eric, La Bergerie, F-37380 Reugny, FR
- (11) **1 260 216** (51) A61K 9/24
(72) Hirsh, Jane C., 15 Peirce Street, Wellesley, MA 02481, US
Midha, Kamal K., South Rose, 195 South Shore Road, Paget, Bermuda, US
Hirsh, Mark, 15 Peirce Street, Wellesley, MA 2481, US
Lo, Whe-Yong, 65 Bayberry Road, Canton, MA 02021, US
- (11) **1 260 245** (51) A61M 39/14
(72) Matkovich, Vlado, Ivan, 11 Old Estate Road, Glen Cove, NY 11542, US
Bormann, Thomas, J., 17 Westwood Drive, Huntington; NY 11743, US
Delgiacco, Gerard, R., 196 Tibbets Road, Yonkers, NY 10705, US
Franovic, Mladen, 15 Hooker Lane, Cos Cob, CT 06807, US
- (11) **1 260 852** (51) G02F 1/1333
(72) YODA, Eiji c/o NIPPON OIL CORP., 8 Chidori-cho, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (11) **1 261 270** (51) A47L 15/48
(72) BECKNELL, Wayne, A., Rural Route 2t 5, Barbourville, KY 40906, US
- (11) **1 261 483** (51) B41C 1/10
(72) AURENTY, Patrice, Coates Lorilleux, 89-91 Avenue du Marccal Joffre, 92027 Nanterre cedex, FR
STONE, Edward, 4 Inwood Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 261 554** (51) C03C 3/04
(72) BEYELER, René, Riedmuehlestrasse 21e, CH-8306 Bruettisellen, CH
BLÖCHL, Peter, Dr. Nieperstrasse 13, D-38640 Goslar, CH
BONA, Gian-Luca, Lettenweidstrasse 10, CH-8908 Hedingen, CH

- GERMANN, Roland, W., Donnerweidstrasse 18, CH-8855 Wangen, CH
HORST, Folkert, Albisstrasse 10, CH-8038 Zurich, CH
OFFREIN, Bert, J., Fuhrstrasse 19, CH-8135 Langnau, CH
SALEMINK, Huub, L., Cranenburgsestraat 23 B 53, NL-6561 Groesbeek, NL
WIESMANN, Dorothea, W., Staubstrasse 3, CH-8038 Zurich, CH
- (11) **1 261 605** (51) C07D 413/12
(72) DYKE, Hazel Joan, Argenta Discovery Ltd. 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow Harlow Essex CM19 5TR, GB
FINDLAY, Alan Haughan, Celltech R & D Ltd. Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
LOWE, Christopher, Celltech R & D Ltd. Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
BUCKLEY, George Martin, Celltech R & D Ltd. Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
DAVENPORT, Richard John, Celltech R & D Ltd. Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
SHARPE, Andrew, Celltech R & D Ltd. Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
KENDALL, Hannah Jayne, Celltech R & D Ltd. Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
SABIN, Verity Margaret, Celltech R & D Ltd. Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
MONTANA, John Gary, Amedis Pharm. Ltd. Unit 209 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0GZ, GB
PICKEN, Catherine Louise, Comp. Med. Com. Int. Ltd. 19 King Edward Street, Macclesfield Cheshire SK10 1AQ, GB
- (11) **1 261 671** (51) C09D 175/16
(72) SULZBACH, Horst, Vordingborger Strasse 5, D 27721 Ritterhude, DE
HÖFER, Rainer, Klever Str. 31, 40477 Düsseldorf, DE
BEMMANN, Ralf, Johanna-Etienne-Str. 20, 41468 Neuss, DE
SKWIERCZ, Michael, Kirschstr. 22a, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 261 782** (51) E04B 9/28
(72) GALSGAARD, Niels, Bystykket 17, DK-2850 N rum, DK
LETH, Sigurd, Lennart, Laessoesgade 9, 2 tv., DK-2200 Copenhagen N, DK
HANSEN, Vagn, Boe, Smedeg rden 7, DK-4320 Lejre, DK
SCHOU, Jens, Otto, Snerleparken 3, DK-6000 Kolding, DK
FL YSTRUP, Henrik, Fasanv nget 147, DK-2980 Kokkedal, DK
- (11) **1 261 849** (51) G01F 23/296
(72) CAVAZZINI, Paolo, Via A. Frank, 2, I-43100 Parma, IT
AHLERS, Egon, Meierdorfer Mühlenweg 99a, 22159 Hamburg, DE
HASLER, Uwe, Via Cremona 27, Int. 9, I-46100 Mantova, IT
- (11) **1 262 051** (51) H04L 29/06
(72) WARSCHKO, Thomas, Riederstr. 30, 82211 Herrsching, DE
BLUM, Joachim, Hauffstr. 11, 71120 Grafenau, DE
- (11) **1 262 056** (51) H04M 11/06
(72) SHANI, Doron, Katros Street 20, 48601 Rosh Ha'ayin, IL
TSUR, Eitan, Hakukia Street 44, 75548 Rishon Lezion, IL
- RAPAPORT, Avi, 102 Radcliff place, Morganville NJ-07751, US
- (11) **1 262 251** (51) B21D 5/02
(72) KOYAMA, Junichi, 722-8, Yokono, Hadano-shi, Kanagawa 259-1307, JP
HAYAMA, Osamu, 628-7, Goudo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1138, JP
OMATA, Hitoshi, 1615-5 Yoshidajima, Kaiseimachi, Ashigarakamigun, Kanagawa 258-0021, JP
IMAI, Kazunari, 19-8, Hane, Hadano-shi, Kanagawa 259-1301, JP
- (11) **1 262 564** (51) C12Q 1/68
(72) Köster, Hubert, Via Delle Scuole 1, 6900 Lugano-Cassarate, CH
- (11) **1 262 631** (51) F01D 5/18
(72) Kohli, Atul, 66 Sugar Hill Road, Tolland, CT 06084, US
Wagner, Joel H., 203 Clearfield Road, Wethersfield, CT 06109, US
Aggarwala, Andrew S., 54 Evans Street, East Hartford, CT 06118, US
- (11) **1 263 312** (51) A47L 13/58
(72) KRESSE, Franz, Am Bruchhauser Kamp 12, 40723 Hilden, DE
FAUBEL, Heiko, Erlenweg 2, 42929 Wermelskirchen, DE
- (11) **1 263 377** (51) A61F 13/82
(72) ALLEN, Patrick, Jay, 8667 Arcturus Drive, Cincinnati, OH 45249, US
ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US
KLINE, Mark, James, 6318 Alert New London Road, Okeana, Ohio 45053, US
KING, Namy, Mariottoni, 5585 Larchmont Drive, Wyoming, OH 45215, US
- (11) **1 263 378** (51) A61F 13/82
(72) ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal - Str. 21, 65510 Idstein, DE
ALLEN, Patrick, Jay, 8667 Arcturus Drive, Cincinnati, OH 45249, US
KLINE, Mark, James, 6318 Alert New London Road, Okeana, Ohio 45053, US
KING, Namy, Mariottoni, 5585 Larchmont Drive, Wyoming, OH 45215, US
- (11) **1 263 379** (51) A61F 13/84
(72) SPRENGARD-EICHEL, Cornelia, Liederbacher Strasse 31, 65929 Frankfurt, DE
KLINE, Mark, James, 6318 Alert New London Road, Okeana, OH 45053, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
BECKMAN, Tracey, Elaine, 1 Deerhill Lane, Greenhills, OH 45218, US
FISHER, Constance, Lee, 11755 Springfield Pike, Cincinnati, OH 45246, US
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, 65510 Idstein, DE
ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US
TEPPER, Bruce, Ernest, 5700 Charteroak Drive, Cincinnati, OH 45236, US
- (11) **1 263 380** (51) A61F 13/84
(72) SCHMIDT, Mattias, Charlotte Rosenthal Str. 21, 65510 Idstein, DE
KLINE, Mark, James, 6318 Alert New London Road, Okeana, OH 45053, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
- SPRENGARD-EICHEL, Cornelia, Liederbacher Strasse 31, 65929 Frankfurt, DE
TEPPER, Bruce, Ernest, 5700 Charteroak Drive, Cincinnati, OH 45236, US
- (11) **1 263 395** (51) A61K 7/06
(72) YANG, Jian-Zhong, 2-1-215-727 Koyo-cho Naka 1-chome, JP/Higashinada-k, Kobe, 658-0032, JP
- (11) **1 263 407** (51) A61K 7/50
(72) YANG, Jian, Zhong, 2-1-215-727 Koyo-cho Naka 1-chome JP/Higashinada-k, Kobe 658-0032, JP
FOONG, Yukiko, 3-2-15-301, Kida-cho, Nada-ku, Kobe 657-0034, JP
- (11) **1 263 413** (51) A61K 9/14
(72) BRODIN, Arne, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 54 Södertälje, SE
FRANK, Sylvan, 1910 Wyandotte Road, Columbus, OH 43212-1034, US
YE, Chao, 402 N. Green Bay Rd.Apt.115, Waukegan, IL 60085, US
- (11) **1 263 417** (51) A61K 9/70
(72) MÜLLER, Walter, Hindenburgwall 12, 56626 Andernach, DE
- (11) **1 263 456** (51) A61K 38/17
(72) SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, Schubertstrasse 5, 93093 Donaustauf, DE
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, Zur Scharfmühle 34, 37083 Göttingen, DE
APFEL, Rainer, Eilsbrunner Str. 22, 93161 Sinzig, DE
BRYSCH, Wolfgang, Brüder-Grimm-Allee 62, 37075 Göttingen, DE
JACHIMCZAK, Piotr, Sterenstr. 37, 97074 Würzburg, DE
BOGDANH, Ulrich, Talblick 27, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 263 472** (51) A61K 47/48
(72) CALIAS, Pericles, 39 Swains Pond Avenue, Melrose, MA 02176, US
MILLER, Robert, J., 500 E. Falls Blvd #5131, Quincy, MA 02169, US
- (11) **1 263 477** (51) A61K 49/00
(72) COMBS, Arthur, H., 53 Portland Place, St. Louis, MO 63108, US
DORSHOW, Richard, B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, 28820 Chagrin Blvd Apt 220, Beachwood OH 44122-4626, US
ACHILEFU, Samuel, I., 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044, US
- (11) **1 263 590** (51) B41C 1/10
(72) PATEL, Jayanti, 1027 Lochmore Place, Fortcollins, CO 80524, US
SARAIYA, Shashikant, 5 Amherst Court, Parlin, NJ 08857, US
SAVARIAR-HAUCK, Celin, Am Breitenberge 14, 37534 Badenhausen, DE
HUANG, Jianbing, 1057 Daniels Farm Road, Trumbull, CT 06611, US
MIKELL, Frederic, 455 Lakeshore Drive, Parsippany, NJ 07054, US
SHIMAZU, Ken-ichi, 494 Chappaqua Road, Briarcliff Manor, NY 10704, US
MERCHANT, Nishith, 1514 Ninety-First Street, North Bergen, NJ 07047, US
- (11) **1 263 619** (51) B60H 1/32
(72) HESSE, Ullrich, Im Näheren Grund 55, 71563 Affalterbach, DE

- (11) **1 263 726** (51) C07D 207/08
(72) CZEKAJ, Mark, 206 Crest Drive, Sellersville, PA 18960, US
KLEIN, Scott, I., 27 Hampton Court, Norristown, PA 19403, US
PAULS, Heinz, W., 28 New York ave., Flemington, New Jersey 08822, US
- (11) **1 263 757** (51) C07D 417/12
(72) DYKE, Hazel, Joan Argenta Discovery Ltd., 8/9 Spire Green Centre-Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
SHARPE, Andrew Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
KENDALL, Hannah, Jayne Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
DAVENPORT, Richard, J. Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
SABIN, Verity, M. Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
BUCKLEY, George, M. Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
RICHARD, Marianna, D. Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
HAUGHAN, Alan, F. Celltech Chiroscience Ltd., Granta Park, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
- (11) **1 263 826** (51) C08G 18/08
(72) HÄBERLE, Hans, Hohentwielstrasse 17, 78244 Gottmadingen, DE
TEMME, Werner, Im Schlossgarten 5, 78244 Bietingen, DE
BERGS, Ralph, Im Spitz 6, 78247 Hilzingen, DE
STEIDL, Norbert, Thalstrasse 9, 78315 Radolfzell, DE
MAIER, Alois, Maderlechner Strasse 7, 84549 Engelsberg, DE
- (11) **1 263 921** (51) C11D 17/00
(72) GRIPPAY, Ludivine, Pascale, Marie, 2 Grosvenor Road, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE26 1AF, GB
VAN HAGEN, Annegien, Oileenspiegelpark 20, B-1731 Relegem, BE
SAHOTA, Sonia, 11 Roachpool Croft, Birmingham, Edgbaston B16 0TD, GB
BETTIOU, Jean-Luc, Philippe, Rue Louis Hap, 218, B-1040 BRUSSELS, BE
OUBRAHIM, Youssef, Sint Pauluslaan 111, B-3080 Tervuren, BE
CAPRODOSSI, Simone, Via D. Cimarosa 18, I-00198 Roma, IT
- (11) **1 264 091** (51) F02C 7/04
(72) MALKAMÄKI, Matti, Purolaakso 8 B, FIN-01680 Vantaa, FI
LEHTIMÄKI, Matti, Mutkatie 1, FIN-37550 Lempäälä, FI
- (11) **1 264 092** (51) F02D 1/00
(72) FRANKE, Steffen, 14 Glamis House Cameron Close, CM14 5 BT Brentwood, Essex, GB
UNLAND, Stefan, Gerstenweg 1, 71665 Vaihingen-Kleinglattbach, DE
SURJADI, Iwan, Rotkleeweg 5, 71665 Vaihingen, DE
PRAUSE, Carsten, Stufenweg 8, 71640 Ludwigsburg-Ossweil, DE
- (11) **1 264 098** (51) F02D 41/40
(72) HENNING, Ruben-Sebs, Bebelstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE
- BRACK, Klemens, Ludwigstrasse 112/1, 70197 Stuttgart, DE
KERST, Andreas, Urbanstrasse 77, 70190 Stuttgart, DE
VELDTEN, Burkhard, Spittakamp 15, 31234 Edemissen, DE
OTTENBACHER, Dietmar, Rechbergstrasse 22, 71088 Holzgerlingen, DE
SAUERWEIN, Iris, James-F.-Byrnes-Strasse 15, 70376 Stuttgart, DE
BECHER, Stefan, Wolfmahdenstrasse 75, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **1 264 104** (51) F02P 5/15
(72) JOOS, Klaus, In Der Eichhaelde 3, 74399 Walheim, DE
DAEUBEL, Ralf, Liebigweg 14, 71706 Markgroeningen, DE
GRASS, Gerd, Beethovenstrasse 12, 71701 Schwieberdingen, DE
WEISS, Ruediger, Achalmstrasse 23, 71159 Moetzingen, DE
BOCHUM, Hansjoerg, Palmer Drive 30842, 48377 Novi, US
SCHAUT, Edmund, Schwarzwaldstrasse 26, 71292 Frieolzhelm, DE
- (11) **1 264 119** (51) F16D 65/54
(72) RUOPP, Michael, Distelweg 3, D-89180 Berghülen, DE
- (11) **1 264 124** (51) F16H 37/02
(72) HOHER, Markus, Linzgastrasse 5, 88048 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 264 302** (51) G10L 15/26
(72) STEINGRÜBNER, Mihai, 1 Second Street 2501, New Jersey 07302, US
SAID, Tarek, Haidwiesenweg 1, 82205 Gilching, DE
- (11) **1 264 330** (51) H01J 37/32
(72) KLAGES, Claus-Peter, Lütowstrasse 1, 38102 Braunschweig, DE
THYEN, Rudolf, Friedrich-Frank-Bogen 46, 21033 Hamburg, DE
EICHLER, Marko, Spielmannstr.18, 38106 Braunschweig, DE
LINDMAYER, Manfred, Am Papenholz 15, 38104 Braunschweig, DE
- (11) **1 264 812** (51) C05G 3/00
(72) Häberle, Karl, Dr., Allerheiligenstrasse 15, 67346 Speyer, DE
Raedle, Matthias, Prof. Dr., Haalbergstrasse 18, 67273 Weisenheim/Berg, DE
Geiger, Udo, Lindenweg 6a, 67258 Hessheim, DE
Horchier, Klaus, Dr., Neckarstrasse 12, 67117 Limburgerhof, DE
Wissemeier, Alexander, Prof. Dr., Eberburgstr.11, 67346 Speyer, DE
Hähndel, Reinhardt, Dr., Schillerstrasse 35, 67117 Limburgerhof, DE
Willkommen, Simone, Apostelbräustrasse 19, 67549 Worms, DE
- (11) **1 264 915** (51) C23C 8/20
(72) Ebihara, Hisashi, c/o Dowa Mining Co., Ltd, 8-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Jun, Dowa Mining Co., Ltd., 1-8-2 Marunouchi, Choyoda-ku, Tokyo, JP
Juryozawa, Hidetoshi, Dowa Mining Co., Ltd., 1-8-2 Marunouchi, Choyoda-ku, Tokyo, JP
Abukawa, Fumitaka, Dowa Mining Co., Ltd., 1-8-2 Marunouchi, Choyoda-ku, Tokyo, JP
Yokose, Keiji, Dowa Mining Co., Ltd., 1-8-2 Marunouchi, Choyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 265 067** (51) G01N 30/48
(72) YAMAMOTO, Eiichi, Parkside Tsukuba 106, 17-15, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
MURATA, Kaoru, Tsukubanedainiry 509 9-7, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
ISHIHAMA, Yasushi, 5-50-3-7, Misono, Moriyamachi, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0124, JP
ASAKAWA, Naoki, 3-26-13, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (11) **1 265 122** (51) G06F 1/00
(72) Shimbo, Atsushi, 1-12-12-3-101, Tenjin-cho, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP
Takahashi, Toshinari, 2-1-10-301, Minami-Otsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
Tomoda, Ichiro, Aban-Haitsu-Kitasuna 602, 5-20-18 Kitasuna, Koutou-ku, Tokyo, JP
Murota, Masao, 1-6-30-105 Shimonoge, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 265 251** (51) G11C 11/22
(72) Wilson, Dennis R., 3830 Valkyrie Way, Colorado Springs, Colorado 80907, US
Kraus, William F., P.O. Box 408, Palmer Lake Colorado 80133, US
Lehman, Lark E., 17630 Woodhaven Drive, Colorado Springs, Colorado 80908, US
- (11) **1 265 483** (51) A01N 33/10
(72) HAAP, Wolfgang, Kirchplatz 12, 79639 Grenzschwylen, DE
HÖLZL, Werner, 4, rue de l'Argent, F-68440 Eschentzwiler, FR
OCHS, Dietmar, Webergasse 11g, 79650 Schopfheim, DE
PETZOLD, Karin, Dorfstrasse 8, 79592 Fischingen, DE
SCHNYDER, Marcel, Schulstrasse 11/4, CH-4127 Birsfelden, CH
- (11) **1 265 569** (51) A61F 5/443
(72) CINELLI, Fabio, Via Duccio da Boninsegna, 8, I-40133 Bologna, IT
COLES, Peter, Windthorststrasse 3, D-65830 Kriftel, DE
GUGLIELMI, Alessandro, Via Pomezia 9, 00183 Rome, IT
HOFFMAN, Gregor, Hornauer Strasse 41, D-65779 Kelkheim, DE
MARCHESINI, Maurizio, Via Danubio, 9, I-65010 Spoltore, IT
OLIVER, Kevin, Via Colletta, 9, I-20135 Milano, IT
PALUMBO, Gianfranco, Via di Sotto, 22, 65100 Pescara, IT
SCHOLZ, Manuela, Goldberweg 7, D-60599 Frankfurt am Main, DE
SCHONBORN, Udo, Friedel, Nassauer Strasse 4, D-65795 Hattersheim/Main, DE
SULLIVAN, Ann, Marie, 129 Lake Street, Waltham, MA 02451, US
SUTTON, Thomas, Viale Brianza, 33, I-20127 Milano, IT
THURNAY, Eva, Susanne, Dominique, Via M. Castagna, 52, I-65123-Pescara, IT
TURACCHIO, Sabrina, Via Enrico Fermi, 17a, I-65024 Manoppello Scalo, IT
- (11) **1 265 574** (51) A61F 13/495
(72) AHR, Nicholas, Albert, 3736 Benhill Drive, Cincinnati, OH 45247, US
LAVON, Gary, Dean, 7071 Darcie Drive Liberty Township, Ohio 45011, US
WISE, Brandon, Ellis, 3616 Russell Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
- (11) **1 265 734** (51) B29C 33/00
(72) JOHNSEN, Harald, Tarnveien 20, N-3047 Drammen, NO

- (11) **1 265 860** (51) C07C 323/58
(72) WEBBER, Ronald, Keith, 5379 Wolfrum Way, St. Charles, MO 63304, US
AWASTHI, Alok, K., 9438 Keystone Avenue, Skokie, IL 60076, US
BERGMANIS, Arija, A., 2149 Westview Drive, Des Plaines, IL 60018, US
DURLEY, Richard, C., 509 Princeton Gate Court, Chesterfield, MO 63017, US
GANSER, Scott, S., 7420 North Winchester, Chicago, IL 60626, US
HAGEN, Timothy, J., 1920 Madison Avenue, Gurnee, IL 60031, US
HALLINAN, Ann, E., 135 Barton Avenue, Evanston, IL 60202, US
HANSEN, Donald, W., 5250 West Brown Street, Skokie, IL 60077, US
HICKORY, Brian, S., 16883 Paradise Peak Circle, Wildwood, MO 63011, US
MOORMANN, Alan, E., 5578 Hensley Circle, Weldon Springs, MO 63304, US
PITZLE, Barnett, S., 7924 North Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US
PROMO, Michelle, A., 1366 Westmade Drive, Chesterfield, MO 63017, US
SCHARTMAN, Richard, R., 1415 Sherman Avenue, Unit 202, Evanston, IL 60201, US
SNYDER, Jeffrey, S., 476 Cortequay Court, Manchester, MO 63021, US
TRIVEDI, Mahima, 2600 Golf Road 410, Glenview, IL 60025, US
TSYMBALOV, Sofya, 5041 Warren Street, Skokie, IL 60076, US
PHILLIPS, W. Gary, 18039 Shepard Ridge Road, Wildwood, MO 63038, US
Vonder Embse, Richard, 8 South Tealbrook, St. Louis, MO 63144, US
Yalamanchili, Gopichand, 12746 Castlebar Drive, St. Louis, MO 63146, US
- (11) **1 265 867** (51) C07D 217/14
(72) AL-OBEIDI, Fahad, 6798 N. Corte Calabaza, Tucson, AZ 85704, US
WALSER, Armin, 5900 N. Camino Miraval, Tucson, AZ 85718, US
WILDGOOSE, Peter, 21 Reid Ave., Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 265 889** (51) C07D 401/04
(72) GOLDMANN, Siegfried, Am Osterholz 91, 42327 Wuppertal, DE
STOLTEFUSS, Jürgen, Parkstr. 20, 42781 Haan, DE
NIEWÖHNER, Ulrich, Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE
PAESSENS, Arnold, Stresemannstr. 51, 42781 Haan, DE
GRAEF, Erwin, Alte Landstr. 16, 78315 Radolfzell, DE
WEBER, Olaf, c/o Bayer Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
DERES, Karl, Am Kurgarten 45, 53489 Sinzig, DE
- (11) **1 265 892** (51) C07D 417/12
(72) PILKINGTON, Brian Leslie, deceased, GB
ARMSTRONG, Sarah Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
BARNES, Nigel John Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
BARNETT, Susan P. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
CLARKE, Eric D. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
CROWLEY, Patrick J. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- FRASER, Torquil E. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
HUGHES, David J. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, C. J. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SALMON, Roger Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SMITH, Stephen C. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
VINER, Russell Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WHITTINGHAM, W. G. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WILLIAMS, John Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WHITTLE, Alan John Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
MOUND, William R. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
URCH, Christopher J. Amura Ltd. Incenta House, Horizon Park Barton Road Comberton, Cambridge CB3 7AJ, GB
- (11) **1 265 904** (51) C07D 513/06
(72) WINTER, Karin, Im Blätterweg 64, 55435 Gau-Algesheim, DE
WEISER, Thomas, Sommer-Winter-Hohl 8b, 55268 Nieder-Olm, DE
BLECH, Stefan, Matthias, Müllerweg 9, 88447 Warthausen, DE
CECI, Angelo, Amriswilstr. 7, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 265 909** (51) C07H 17/08
(72) KERDESKY, Francis, A., J., 207 Windjammer Lane, Grayslake, IL 60030, US
PREMCHANDRAN, Ramiya, 807 Woodwind Drne, Naperville, IL 60563-4047, US
WAYNE, Gregory, S., 88 Jansen Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
CHANG, Sou-Jen, 16139 W. Port Clinton Road, Prairie View, IL 60069, US
PEASE, Jonathan, P., 25840 Heart O'Lakes Boulevard, Antioch, IL 60069, US
BHAGAVATULA, Lakshmi, 205 Sheffield Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
LALLAMAN, John, E., 10206 W. Chicago Avenue, Zion, IL 60099, US
MORTON, Howard, E., 6088 Indian Trail Road, Gurnee, IL 60031, US
KING, Steven, A., 16713 Orchard Valley Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 266 064** (51) D06L 3/12
(72) LÜTKENHORST, Thomas, Rheinstrasse 33, 65239 Hochheim, DE
MARTINI, Thomas, Odenwaldstrasse 5, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
CRADDOCK, Joseph, Thomas, 12100 Meadow Post Lane, Charlotte, NC 28269, US
- (11) **1 266 331** (51) G06F 17/60
(72) ROYAL, Gregory, T., 15525 Spectrum Drive, Apt. 3739, Addison, Texas 75001, US
- (11) **1 266 351** (51) G06K 19/00
(72) EBERHARDT, Wolfgang, Am Hegewinkel 19, D-14169 Berlin, DE
MORENZIN, Jan, Hermesmühle 11a, 53773 Hennef, DE
SCHONDELMAIER, Daniel, Klasend 47a, 52445 Titz-Rödingen, DE
- (11) **1 266 401** (51) H01L 21/336
(72) LACHNER, Rudolf, Wallensteinstrasse 68, 85051 Ingolstadt, DE
CAPPELLANI, Annalisa, 4470 N.W. Kahneeta Drive, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 266 450** (51) H03H 9/64
(72) EDER, Claudia, GeiAm Baumgarten 3, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
BERGMANN, Andreas, Schulstrasse 20, 84533 Haiming, DE
JOHANNES, Thomas, /, deceased, DE
- (11) **1 266 530** (51) H04Q 7/00
(72) DEMELLO, Aaron, 500 Abelard, Apt # 301, Verdun, Quebec H3E 1B7, CA
MILLER, Alexander, 4718 Edouard Montpetit, Montreal, Quebec H3W 1P5, CA
LEGENDRE, Alexandre, 4851 Côte St-Luc, Apt. 507, Montreal, Quebec H3W 2H6, CA
HOST, Gerald, 20 St-Paul East, Suite 2, Montreal, Quebec H2Y 1G3, CA
- (11) **1 266 820** (51) B62L 1/00
(72) Jakovljevic, Petar, 16-2601 Matheson Blvd., East Mississauga, Ontario L4W 5A8, CA
- (11) **1 267 034** (51) E21B 43/26
(72) Weaver, Jim D., Route 4, Box 230-B1, Duncan, Oklahoma 73533, US
Bowles, Bobby K., Route 2, Box 142, Comanche, Oklahoma 73529, US
Parker, Mark A., 702 N. 9th Street, Duncan, Oklahoma 73533, US
Wilson, Steve F., Route 1, Box 62C, Loco, Oklahoma 73442, US
Slabaugh, Billy F., Route 2, Box 48A, Marlow, Oklahoma 73055, US
Barrick, David M., Route 1, Box 130, Duncan, Oklahoma 73533, US
Heath, Stanley j., Route 5, Box 648 E, Duncan, Oklahoma 73533, US
Walters, Harold G., 1502 Crescent Drive, Duncan, Oklahoma 73533, US
Cole, Clay R., 2325 Hidden Oak, Dubcan, Oklahoma 73533, US
- (11) **1 267 828** (51) A61K 9/16
(72) HOFFMANN, Torsten, Gutenbergstr. 10, 01445 Radebeul, DE
PIEROTH, Michael, Alte Weinbergstr. 33, 01689 Weinböhla, DE
ZESSIN, Gerhard, Zum Saaleblick 3 8, 06114 Halle/Saale, DE
LANDGRAF, Karl-Friedrich, Heinrich-Greif-Str. 37, 01217 Dresden, DE
- (11) **1 268 334** (51) B65H 35/00
(72) OWEN, Edwin Wyn, 6 Lant Close, Tile Hill, Coventry CV4 9TG, GB
JAMIE, Ian, The Glebe House, Leamington Spa, CV33 9BY United Kingdom, GB
- (11) **1 268 413** (51) C07C 317/40
(72) JURASZYK, Horst, Kleiner Ring 14, 64342 Seeheim, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
BARNES, Christopher, Alleestrasse 21, 65812 Bad Soden, DE
GLEITZ, Johannes, Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 268 570** (51) C08F 4/22
(72) FREEMAN, Jeffrey, W., 1726 NE Sonya Ct, Bend, OR 97701, US
EWERT, Warren, M., 3606 E. Mountain Rd., Bartlesville, OK 74003-6943, US
KREISCHER, Bruce, E., 1862 Kingwood Drive, Kingwood, Texas 77339, US

- KNUDSEN, Ronald, D., 1412 Meadow Lane, Bartlesville, OK 74006, US
 COWAN, Glyndal, D., 3921 NE Nebraska, Bartlesville, OK 74006, US
- (11) **1 268 596** (51) C08G 18/28
 (72) HAGER, Stanley, L., 5310 Edgebrook Road, Cross Lanes, WV 25313, US
 JVIDEN, Veril, C., 280 Rocky Step Road, Scott Depot, WV 25560, US
 TRIOULEYRE, Sebastien, P., Grüner Weg 24, D-51375 Leverkusen, DE
 JOULAK, Faouzi, 14, Dixieme Avenue, F-60260 Lamorlaye, FR
- (11) **1 268 660** (51) C08L 35/00
 (72) SHIMAZU, Ken-ichi, 494 Chappaqua Road, Briarcliff Manor, NY 19794, US
 PATEL, Jayanti, 55 Shaw Road, Woodcliff Lake, NJ 07576, US
 HUANG, Jianbing, 1057 Daniels Farm Road, Trumbull, Connecticut 06611, US
 MERCANT, Nishith, 1514 Ninethy-First Street, North Bergen, NJ 07047, US
 JAREK, Mathias, Neustadt 57, 37154 Northeim, DE
- (11) **1 268 751** (51) C12N 9/00
 (72) KLEESIEK, Knut, Goethestrasse 14, 32545 Bad Oeynhausen, DE
 BRINKMANN, Thomas, Estelstrasse 9, 33739 Bielefeld, DE
 GOETTING, Christian, Liszt-Strasse 20, 32584 Loehne, DE
 KUJHN, Joachim, Am Heischberg 19, 66822 Lebach, DE
- (11) **1 269 231** (51) G02B 6/16
 (72) BULMAN, Jonathan, Mark, 73 Ernest Street, Balgowlah Heights, New South Wales 2093, AU
 INGLIS, Hugh, Gregory, 264 Ellesmere Road, Gympie Bay, New South Wales 2227, AU
 PSAILA, David Charles, 73 Macquarie Street, Chifley, New South Wales 2034, AU
 POOLE, Simon, Blanchette, 20 Bromborough Road, Roseville, New South Wales 2069, AU
- (11) **1 269 253** (51) G02F 1/33
 (72) MONTGOMERY, Robert, 570 Franklyn Avenue, Indialantic, FL 32903, US
 OTTEN, Thomas, 507 S. River Oaks Drive, Indialantic, FL 32903, US
 WARD, Reeder, 122 14th Avenue, Indialantic, FL 32903, US
 MONTGOMERY, Mark, 515 Sunset Blvd., Melbourne Beach, FL 32951, US
- (11) **1 269 587** (51) H01S 3/16
 (72) WANG, Pu, 16/17 Everton Road, Strathfield, NSW 2135, AU
 DEKKER, Peter, 16 Coonanga Road, Avalon, NSW 2107, AU
 BLOWS, Justin, Laurence, 32 Flora Street, Erskineville, NSW 2043, AU
 DAWES, Judith, Margaret, 6 High Street, Epping, NSW 2121, AU
 PIPER, James, Austin, 32 Greenhaven Drive, Pennant Hills, NSW 2120, AU
- (11) **1 269 724** (51) H04M 3/00
 (72) ROBSON, Peter, 5 Cyclades Place Howick, Auckland, NZ
 HOLLAND, John, 50 Paturoa Road Titirongi, Auckland, NZ
 RANFORD, Paul, 19 Wairer Avenue Mt. Albert, Auckland, NZ
- (11) **1 270 076** (51) B03B 1/04
 (72) Yoon, Roe-Hoan, 2909 Wakefield Drive, Blacksburg, Virginia 24060, US
- Basilio, Cesar Indiongco, 214 Upland Road, Blacksburg, Virginia 24060, US
 Luttrell, Gerald H., 1907 Shadow Lake Road, Blacksburg, Virginia 24060, US
- (11) **1 270 125** (51) B23D 59/00
 (72) Havenstein, Guillermo, Glasstr 3, 85604 Zorneding, DE
 Plana, Jorge L., 5109 W. Byron Street, Chicago, Illinois 60641, US
 Miklosz, Mark, 4141 Central Avenue, Western Springs, Illinois 60558, US
 Schultz, William H., 1800 Holly Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
- (11) **1 270 560** (51) C07D 239/48
 (72) De Cort, Bart, 1590 Winding Road, Southampton, PA 18966, US
 De Jonge, Marc Rene, Hontenissestraat 3, 5045 CA Tilbur, NL
 Heeres, Jan, Leemskuilen 18, 2350 Vosselaar, BE
 Ho, Chih Yung, 600 Drinnon Way, Landsdale, PA 19446, US
 Janssen, Paul Andriaan Jan, Antwerpsesteenweg 20, 2350 Vosselaar, BE
 Kavash, Robert W., 148 N. Keswick Avenue, Glenside, PA 19038, US
 Koymans, Lucien Maria Henricus, Pastorijstraat 11, 2470 Retie, BE
 Kukla, Michael Joseph, 1551 Oak Hollow Drive, Maple Glen, PA 19002, US
 Ludovici, Donald William, 1390 Masi Road, Quakertown, PA 18951, US
 Van Aken, Koen Jeanne Alfons, Bruyningstraat 3, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 270 594** (51) C07K 16/40
 (72) Greenfield, Susan Adele, Aubrey House, Horton-cum-Studley, Oxon OX33 1BU, GB
 Vaux, David John Talbutt, 104 Spring Road, Abingdon, Oxon OX14 4AX, GB
- (11) **1 270 605** (51) C08F 8/00
 (72) Kleist, Robert A., 65 Linden Street, Bayonne, New Jersey 07002, US
 Barini, Geraldo, Via Catalani, 28/7, 17012 Albissola Mare (Savona), IT
 Sharma, Sanjeev, Flat 1, Turnpike Garage, Abingdon Road, Clifton Hampden, Oxfordshire OX14 3DE, GB
 Spencer, Jeremy Roger, 3 Little Langlands, East Hagbourne, Didcot, Oxfordshire OX11 9TA, GB
 Minotti, Michael, 160 Summit Avenue Nr. 5, Summit, New Jersey 07901, US
 Gutierrez, Antonio, 22 Tar Heels Road, Merceville, New Jersey 08619, US
 Davis, William M., 715 Saint Marks Avenue, Westfield, New Jersey 07090-2014, US
- (11) **1 267 554** (51) H04M 1/725
 (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) **0 594 732** (51) C12N 15/13
 (60) 02079664.5
 (11) **0 639 899** (51) H04B 7/26
 (60) 02025512.1
 (11) **0 659 435** (51) A61K 31/704
 (60) 02025856.2
 (11) **0 679 003** (51) H04M 1/72
 (60) 02025481.9
 02025482.7
 02025486.8
 02025487.6
 (11) **0 703 985** (51) C12N 15/57
 (60) 02025943.8
 (11) **0 709 843** (51) G11B 20/12
 (60) 02025476.9
 (11) **0 719 689** (51) B61L 3/00
 (60) 02025389.4
 (11) **0 734 180** (51) H04N 7/52
 (60) 02079715.5
 (11) **0 747 891** (51) G11B 5/72
 (60) 02025906.5
 (11) **0 753 062** (51) C12N 15/11
 (60) 02025406.6
 (11) **0 755 576** (51) H01M 8/22
 (60) 02025417.3
 (11) **0 765 981** (51) E04G 25/04
 (60) 02025621.0
 (11) **0 780 477** (51) C12P 13/08
 (60) 02025583.2
 (11) **0 786 819** (51) H01L 29/786
 (60) 02025513.9
 (11) **0 788 230** (51) H03K 9/06
 (60) 02025884.4
 (11) **0 797 427** (51) A61K 7/48
 (60) 02025465.2
 (11) **0 806 945** (51) A61K 9/72
 (60) 02025764.8
 (11) **0 810 589** (51) G11B 7/12
 (60) 02025650.9
 (11) **0 818 450** (51) C07D 251/70
 (60) 02025811.7
 (11) **0 819 758** (51) C12N 15/12
 (60) 02025984.2
 (11) **0 820 580** (51) G01L 7/00
 (60) 02079663.7
 (11) **0 824 923** (51) A61M 5/20
 (60) 02025483.5
- 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) **1 260 634** (51) D21H 23/04
 (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
 (13) • *document not published*
 • *document non publié*
- (11) **1 262 570** (51) C22C 33/02
 (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
 (13) • *document not published*
 • *document non publié*

(11) 0 831 830 (60) 02079535.7	(51) A61K 31/505	(11) 0 993 483 (60) 02079744.5 02079756.9	(51) C08G 81/00	(11) 1 181 223 (60) 02025891.9	(51) B65D 90/00
(11) 0 839 072 (60) 02079616.5	(51) B04B 5/04	(11) 0 996 099 (60) 02025709.3	(51) G07D 7/12	(11) 1 183 593 (60) 02025720.0	(51) G06F 3/14
(11) 0 842 577 (60) 02079670.2	(51) H04L 25/497	(11) 1 000 251 (60) 02025357.1	(51) F16B 13/00	(11) 1 212 576 (60) 02025897.6	(51) F28F 25/08
(11) 0 852 767 (60) 02079197.6	(51) G06F 17/40	(11) 1 010 008 (60) 02025544.4	(51) G01N 33/68	(11) 1 225 854 (60) 02025743.2	(51) A61F 9/007
(11) 0 853 475 (60) 02025706.9	(51) A61K 31/17	(11) 1 016 343 (60) 02025645.9 02025646.7 02025647.5	(51) A01N 3/00	(11) 1 235 929 (60) 02079758.5	(51) C12Q 1/68
(11) 0 859 220 (60) 02257203.6 02257230.9 02257229.1	(51) G01D 5/347	(11) 1 019 107 (60) 02025757.2	(51) A61L 27/00		
(11) 0 870 223 (60) 02025488.4	(51) G06F 3/033	(11) 1 021 393 (60) 02025719.2	(51) C07C 209/60		
(11) 0 874 390 (60) 02025724.2 02025725.9	(51) H01L 21/304	(11) 1 023 241 (60) 02025710.1	(51) C01B 35/10		
(11) 0 884 723 (60) 02025911.5	(51) G11B 7/24	(11) 1 030 417 (60) 02025517.0 02025518.8	(51) H01S 5/0683		
(11) 0 901 169 (60) 02025480.1	(51) H01L 29/772	(11) 1 036 775 (60) 02025555.0	(51) C03C 27/12	(11) 0 842 798 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B60H 1/00
(11) 0 915 171 (60) 02025484.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 038 163 (60) 02025414.0	(51) G01N 1/00	(11) 1 184 120 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B23D 63/18
(11) 0 916 637 (60) 02025508.9	(51) C07C 31/02	(11) 1 042 397 (60) 02025475.1	(51) C08K 5/00	(11) 1 184 539 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) E21B 47/022
(11) 0 935 623 (60) 02025830.7	(51) C08F 290/04	(11) 1 051 354 (60) 02079620.7 02079622.3 02079621.5	(51) C02F 1/00	(11) 1 184 539 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) E21B 47/022
(11) 0 941 082 (60) 02025422.3	(51) A61K 31/00	(11) 1 067 837 (60) 02079529.0	(51) A01N 37/16	(11) 1 260 634 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) D21H 23/04
(11) 0 946 186 (60) 02079540.7	(51) A61K 35/38	(11) 1 071 833 (60) 02025594.9	(51) C23C 16/00	(11) 1 262 570 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) C22C 33/02
(11) 0 947 663 (60) 02025388.6	(51) E21B 17/046	(11) 1 071 883 (60) 02025834.9	(51) F03D 11/00	(11) 1 267 554 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H04M 1/725
(11) 0 954 109 (60) 02025370.4 02025374.6 02025375.3	(51) H03M 13/22	(11) 1 111 304 (60) 02025727.5	(51) F23G 5/027		
(11) 0 956 129 (60) 02025770.5	(51) B01D 27/08	(11) 1 115 701 (60) 02025391.0	(51) C07C 311/21		
(11) 0 967 025 (60) 02025410.8 02025411.6	(51) B21B 37/68	(11) 1 123 451 (60) 02025780.4	(51) E05B 47/00		
(11) 0 973 958 (60) 02025558.4	(51) C23C 18/12	(11) 1 126 874 (60) 02025569.1	(51) A61K 39/095		
(11) 0 975 286 (60) 02079733.8	(51) A61F 2/38	(11) 1 131 059 (60) 02025796.0	(51) A61K 9/72		
(11) 0 976 358 (60) 02025744.0	(51) A47L 9/02	(11) 1 138 379 (60) 02025347.2	(51) B01J 23/22		
(11) 0 984 436 (60) 02025372.0 02025433.0 02025798.6	(51) G11B 7/09	(11) 1 151 608 (60) 02025810.9	(51) H04N 7/16		
(11) 0 987 231 (60) 02025593.1	(51) C04B 35/565	(11) 1 157 176 (60) 02005400.3 / 1 215 351 02025255.7	(51) E04F 15/04		
(11) 0 990 818 (60) 02025636.8	(51) F16H 21/04	(11) 1 157 787 (60) 02025773.9	(51) B25D 9/14		
(11) 0 991 395 (60) 02079586.0 02079585.2	(51) A61G 7/00	(11) 1 173 339 (60) 02025901.6	(51) B60D 1/06	(11) 1 003 767 25.11.2002	(51) C07H 21/04

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) **0 842 798** (51) B60H 1/00

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 184 120** (51) B23D 63/18

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 184 539** (51) E21B 47/022

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 260 634** (51) D21H 23/04

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 262 570** (51) C22C 33/02

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 267 554** (51) H04M 1/725

- (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) **0 820 614** (51) G06F 13/00

- kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 921 075 21.09.2001	(51) B65D 1/24
(11) 0 940 926 26.10.2002	(51) H04B 1/707
(11) 0 987 833 26.10.2002	(51) H04B 7/005
(11) 1 023 878 26.10.2002	(51) A61C 19/00
(11) 1 083 729 26.10.2002	(51) H04M 3/00
(11) 1 093 278 26.10.2002	(51) H04Q 11/04
(11) 1 103 230 26.10.2002	(51) A61C 5/06
(11) 1 145 826 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B29C 65/74
(11) 1 150 351 26.10.2002	(51) H01L 23/31
(11) 1 162 342 26.10.2002	(51) E06C 7/08
(11) 1 179 546 26.07.2002	(51) C08F 8/12
(11) 1 180 922 26.10.2002	(51) H05K 7/14
(11) 1 186 558 09.07.2002	(51) B65H 3/08
(11) 1 205 219 08.11.2002	(51) A62B 35/00
(11) 1 208 621 23.01.2002	(51) H01S 3/23
(11) 1 217 597 26.10.2002	(51) G09G 3/28
(11) 1 228 087 08.05.2002	(51) C07K 14/00
(11) 1 233 893 21.05.2002	(51) B60T 8/00
(11) 1 236 672 26.10.2002	(51) B66B 23/22
(11) 1 246 659 29.06.2002	(51) A61M 16/20
(11) 1 252 715 23.08.2002	(51) H03M 7/30
(11) 1 257 577 27.08.2002	(51) C07K 14/605
(11) 1 261 669 01.10.2002	(51) C09D 17/00
(11) 1 263 462 02.09.2002	(51) A61K 39/245

(11) **1 266 434**
08.10.2002

(51) H01S 3/067

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) **0 800 550** 01.06.2002(11) **0 862 378** 04.05.1999(11) **1 018 853** 02.07.2002(11) **1 049 895**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

II

• Erteilte europäische Patente

• Granted European patents

• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification

• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 59/042 → (51) A01D 67/00

(51) **A01C 7/08** (11) **0 898 862 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98660080.7 (22) 24.08.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE

LT LV

(43) 03.03.1999
(30) 22.08.1997 FI 973479
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung von Samenkeimen
• A method and a device for providing the sprouting stimulation required by seeds
• Procédé et appareil pour la stimulation à la germination des semences
(73) Oy Juko Ltd., Opintie 4, 23100 Mynämäki, FI
(72) Äikiä, Raimo, 11100 Hämeenlinna, FI
Rauhala, Olli, 21270 Nousiainen, FI
Väättänen, Anssi, 23450 Lokalahti, FI
(74) Hiltunen, Pentti Juhani, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **A01D 34/00** (11) **0 857 410 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420244.2 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL PT SE

(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 FR 9701517
(54) • MÄHFADEN FÜR BUSCH- UND KANTEN-TRIMMER
• CUTTING LINE FOR BUSH- AND EDGET-RIMMER
• Fil de coupe pour débroussailluses et taille-bordures
(73) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69658 Arnas, FR
(72) Legrand, Emmanuel, 01480 Villeneuve, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01D 34/68** (11) **1 026 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956284.8 (22) 28.10.1998
(84) DE FR GB

(43) 16.08.2000
(86) US 98/22873 28.10.1998
(87) WO 99/021407 1999/18 00.00.0000
(30) 29.10.1997 US 959254
(54) • RASENMÄHER-BÜGEL
• LAWN MOWER BAIL
• ANSE POUR TONDEUSE A GAZON
(73) Kamm, Michael, 1503 Jaeger Drive, Lyndhurst, OH 44124, US
(72) Kamm, Michael, Lyndhurst, OH 44124, US

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

(51) **A01D 41/12** (11) **0 908 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117585.4 (22) 16.09.1998

(84) BE DE DK FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744485
(54) • Vorrichtung zur Feuchtemessung in Erntemaschinen
• Device for moisture measuring of grain in harvesting machines
• Dispositif de mesure de l'humidité de grain dans des machines de récolte
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Eggenhaus, Georg, 48346 Ostbevern, DE
Wesselmann, Winfried, 48231 Warendorf, DE

(51) **A01D 67/00** (11) **0 900 520 B1**
A01B 59/042

(25) NI (26) En
(21) 98202919.1 (22) 02.09.1998
(84) AT DE DK FR GB NL
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 NL 1006969
(54) • Gezogene landwirtschaftliche Maschine
• A draw agricultural machine
• Machine agricole tractée
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) de Hoog, Maarten Cornelis Jacob, 3235 AS Rockanje, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01F 15/08** (11) **0 978 230 B1**
G01N 9/02
(25) De (26) De
(21) 99113473.5 (22) 13.07.1999

(84) BE DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835166
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen der Pressdichte von Ballen
• Method and device for determining the pressing density of bales
• Méthode et dispositif pour déterminer la densité de pressage des balles
(73) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
(72) Gottlöber, Dietrich, Dipl.-Ing., 01844 Neustadt, DE
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(51) **A01G 17/10** (11) **1 109 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943128.1 (22) 03.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) GB 99/02928 03.09.1999
(87) WO 00/013484 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99411 P
(54) • STÜTZEINRICHTUNG
• SUPPORT APPARATUS
• APPAREIL DE SOUTIEN
(73) Steadman, William, David, 111-4800 South East, Federal Highway, Stuart, FL 34997, US
(72) Steadman, William, David, Stuart, FL 34997, US

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A01G 23/08** (11) **0 957 674 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97910685.3 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT LV
(43) 24.11.1999
(86) SE 97/01782 23.10.1997
(87) WO 98/017099 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 SE 9603880
(54) • HOLZERNTVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT
• METHOD FOR TIMBER HARVESTING AND SYSTEM FOR FORESTRY
• PROCÉDE DE RECOLTE DU BOIS ET SYSTÈME POUR LA FORESTERIE
(73) Sorvik, Bengt, Arbygard, Rasbokil, 755 95 Uppsala, SE
(72) Sorvik, Bengt, 755 95 Uppsala, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **A01J 5/017** (11) **0 724 382 B1**
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 95928039.7 (22) 21.08.1995

(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 07.08.1996
(86) NL 95/00278 21.08.1995
(87) WO 96/005723 1996/10 29.02.1996
(30) 23.08.1994 NL 9401358
31.10.1994 NL 9401801
(54) • KONSTRUKTION MIT GERÄT ZUM MELKEN VON TIEREN
• A CONSTRUCTION INCLUDING AN IMPLEMENT FOR MILKING ANIMALS
• INSTALLATION COMPRENANT UN EQUIPEMENT POUR LA TRAITE D'ANIMAUX
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) VAN DER LELY, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(60) 02076433.8 / 1 224 857
02076432.0 / 1 224 856

A01K 5/02 → (51) A01J 5/017

(51) **A01K 45/00** (11) **1 025 754 B1**
A22C 21/00
(25) NI (26) En
(21) 00200364.8 (22) 03.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 NL 1011215
(54) • Apparat zum Aufhängen von Geflügel an den Beinen an einem Aufhängetransporteur
• Apparatus for suspending poultry by the feet from an overhead conveyer
• Appareil pour suspendre les volailles par leur pattes à un convoyeur de suspension
(73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) Meyn, Pieter, 1511 AE Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A01K 67/027 → (51) C07K 14/82**A01K 67/027** → (51) C12N 15/12

- (51) **A01K 89/01** (11) **0 951 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115766.0 (22) 09.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 11.06.1992 JP 17600192
05.08.1992 JP 22779192
10.12.1992 JP 35216992
(54) • *Angelwinde*
• *Spinning reel for fishing*
• *Moulinet de pêche*
(73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
(72) Hirano, Kazuo, c/o Daiwa Seiko, Inc., Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Shinohara, Eiji, c/o Daiwa Seiko, Inc., Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Higashimoto, Takashi, c/o Daiwa Seiko, Inc., Higashikurume-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 93109311.6 / 0 573 992

- (51) **A01K 95/00** (11) **1 119 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948877.8 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/07165 27.09.1999
(87) WO 00/019815 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 29817903 U
(54) • *GEWICHTSKÖRPERSYSTEM*
• *WEIGHT SYSTEM*
• *SYSTEME DE PESEE*
(73) Michallek, Bernd, Gasstrasse 97, 41236 Mönchengladbach, DE
(72) OVERSBERG, Hans, Hermann, D-41236 Mönchengladbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 189 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945043.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 00/18088 30.06.2000
(87) WO 01/001769 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142091 P
(54) • *INSEKTENKÖDERABGABEVORRICHTUNG*
• *INSECTICIDAL BAIT DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR D'APPAT INSECTICIDE*
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) ADAMS, Mary, Beth, Gurnee, IL 60031, US
COUCH, James, S., Powell, OH 43065, US
ABEREGG, Dale, Mount Vernon, OH 43050, US
JAWORSKI, Thomas, Racine, WI 53402, US
DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US
MANDELL, Jonathan, N., Gurnee, IL 60031, US
MAJEROWSKI, Amelia, H., Kenosha, WI 53140, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 191 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945046.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 00/18091 30.06.2000
(87) WO 01/001770 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142184 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE INSEKTICIDKODER*
• *INSECTICIDAL LIQUID BAIT STATION*
• *POINT D'APPAT A LIQUIDE INSECTICIDE*
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) MAJEROWSKI, Amelia, H., Kenosha, WI 53140, US
DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US
JAWORSKI, Thomas, Racine, WI 53402, US
MANDELL, Jonathan, N., Gurnee, IL 60031, US
ADAMS, Mary, Beth, Gurney, IL 60031, US
YONKER, James, W., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 082 900 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402455.0 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 FR 9911179
(54) • *An einen Schlepper anbaubare Streuvorrichtung zum Streuen von phytosanitären Produkten*
• *Tractor-mounted sprayer for spraying phytosanitary products*
• *Pulvérisateur porté pour épandre des produits phytosanitaires*
(73) EXEL INDUSTRIES, 54, rue Marcel Paul, 51200 Epervain, FR
(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR
(74) Caron, Gérard, et al, Cabinet JP Colas 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **A01M 31/00** (11) **0 935 409 B1**
G08B 13/10
(25) En (26) En
(21) 97909495.0 (22) 22.10.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) GB 97/02928 22.10.1997
(87) WO 98/018318 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 GB 9622459
(54) • *NAGETIERE-DETEKTIONSAPPARAT*
• *RODENT DETECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DETECTION DE RONGEURS*
(73) Rentokil Initial U.K. Limited, Felcourt, East Grinstead, West Sussex RH19 2JY, GB
(72) WILLETTTS, Timothy, John, Wolverhampton WV5 0JG, GB
GREGORY, Mark, Cambridge CB1 3SS, GB
SMITH, Colin, Peter, West Sussex, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 204 313 B1**
A23L 3/015
(25) De (26) De
(21) 00949280.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.05.2002
(86) EP 00/06430 07.07.2000
(87) WO 01/003505 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932375
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSERVIERUNG VON TIER- UND MENSCHENPRÄPARATEN SOWIE MIKROORGANISMEN UND ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ZU TRANSPLANTIERENDEN ORGANEN UND KÖRPERTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRESERVING ANIMAL AND HUMAN PREPARATIONS AS WELL AS MICROORGANISMS AND FOR PROLONGING THE VIABILITY OF ORGANS AND BODY PARTS TO BE TRANSPLANTED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONSERVER DES PREPARATIONS D'ORIGINE ANIMALE ET HUMAINE, AINSI QUE DES MICRO-ORGANISMES, ET POUR AUGMENTER LA LONGEVITE D'ORGANES ET D'ELEMENTS ORGANIQUES TRANSPLANTES*
(73) Vivocell GmbH, Bergmannsglückstrasse 41-43, 45896 Gelsenkirchen, DE
(72) KLEMM, Bernd, 67663 Kaiserslautern, DE
MELZER, Andreas, D-45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
SCHLEGEL, Jürgen, D-79224 Umkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

A01N 37/20 → (51) A01N 47/12**A01N 37/20** → (51) C07C 233/69**A01N 37/24** → (51) C07C 233/69**A01N 37/28** → (51) C07D 295/00**A01N 37/34** → (51) C07C 233/69**A01N 37/40** → (51) C07C 233/69**A01N 43/40** → (51) C07D 213/30**A01N 43/40** → (51) C11D 3/00**A01N 43/80** → (51) C07D 213/30**A01N 43/82** → (51) C07D 213/30**A01N 43/84** → (51) C07D 295/00

- (51) **A01N 47/12** (11) **1 013 171 B1**
A01N 37/20
(25) En (26) En
(21) 99309984.5 (22) 10.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218204
(54) • *N-Acetylbenzamide enthaltende fungizide Zusammensetzungen*
• *Fungicidal compositions containing N-acetylbenzamides*
• *Compositions fongicides contenant des N-acetylbenzamides*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) Young, David Hamilton, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Wilson, Willie Joe, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Egan, Anne Ritchie, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Michelotti, Enrique Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A21B 5/02** (11) **0 980 206 B1**

(25) De (26) De
(21) 98918962.6 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.02.2000

(86) AT 98/00121 11.05.1998

(87) WO 98/051156 1998/46 19.11.1998

(30) 09.05.1997 AT 78997

(54) • *BACKOFEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON DÜNNWANDIGEN FORMKÖRPERN MIT JEWEILS AUS ZWEI FORMHÄLFTEN BESTEHENDEN, AUF- UND ZUMACHBAREN BACKFORMEN*

• *BAKERS' OVEN FOR PRODUCING THIN-WALLED SHAPED PRODUCTS WITH BAKING FORMS EACH CONSISTING OF TWO FORM HALVES WHICH OPEN AND CLOSE*

• *FOUR POUR LA PRODUCTION DE CORPS MOULES A PAROI MINCE AVEC DES MOULES DE CUISSON OUVRANTS ET FERMANTS CONSTITUES DE DEUX DEMI-MOULES*

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

(72) HAAS, Franz, sen., A-1210 Wien, AT

HAAS, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT
SACHSENHOFER, Johann, A-1220 Wien, AT

(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., et al, Puchberger, Berger & Partner, Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **A21C 3/04** (11) **0 898 890 B1**

A23P 1/12 A21C 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 97202715.5 (22) 31.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 03.03.1999

(54) • *Extrusionsdüse*

• *Extrusion die*
• *Filière d'extrusion*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Deutsch, Roman, 1095 Lutry, CH

Heck, Ernst, 1302 Vuflens-la-Ville, CH
Horisberger, Jean, 1024 Ecublens, CH

(74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A21C 3/06** (11) **0 828 424 B1**

A21C 15/00
(25) En (26) En
(21) 96915794.0 (22) 14.05.1996

(84) CH FR GB LI

(43) 18.03.1998

(86) US 96/06864 14.05.1996

(87) WO 96/037108 1996/52 28.11.1996

(30) 24.05.1995 US 448888

(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN TEIGSTÜCKEN*

• *SYSTEM FOR PRODUCING A FILLED ROLLED DOUGH PRODUCT*

• *SYSTEME POUR PRODUIRE UNE PATE ROULEE CONTENANT UNE GARNITURE*

(73) THE PILLSBURY COMPANY, 330 University Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US

(72) MCDILDA, Joseph, C., Brooklyn Park, MN 55444, US

LITKE, Kenneth, Becker, MN 55308, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A21C 11/16 → (51) A21C 3/04

A21C 15/00 → (51) A21C 3/06

A22C 21/00 → (51) A01K 45/00

A23B 4/00 → (51) A23B 4/16

(51) **A23B 4/16** (11) **1 020 118 B1**

A23B 4/00
(25) De (26) De
(21) 00104089.8 (22) 24.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 19.07.2000

(30) 22.10.1993 DE 4336138

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Frischfleisch*
• *Meat treatment process*
• *Procédé de traitement de viande*

(73) Vivotec New Concepts in Fresh Meat GmbH, Adelholmstrasse 17, 47652 Weeze, DE

(72) Verhaag, Hubert, 47623 Kevelaar, DE

Schwörer, Wilfried, 67390 Artolsheim, FR
Schlegel, Jürgen, 7801 Umkirch, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 94930973.6 / 0 675 682

A23C 9/12 → (51) A61K 38/01

A23C 9/123 → (51) A61K 38/01

(51) **A23F 5/40** (11) **0 973 406 B1**

(25) En (26) En
(21) 98901861.9 (22) 26.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 26.01.2000

(86) US 98/01426 26.01.1998

(87) WO 98/034495 1998/32 13.08.1998

(30) 07.02.1997 US 796356

(54) • *SCHÄUMBARE INSTANT KAFFEEPRODUKTE MIT HÖHERE DICHTZUR HERSTELLUNG VON CAPPUCCINO ÄHNLICHEN GETRÄNKEN*

• *HIGHER DENSITY FOAMABLE INSTANT COFFEE PRODUCTS FOR PREPARING CAPPUCCINO LIKE BEVERAGES*

• *PRODUITS DE CAFE INSTANTANE MOUSSEUX DE DENSITE SUPERIEURE DESTINE A LA PREPARATION DE BOISSONS DE TYPE CAPPUCCINO*

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

(72) VILLAGRAN, Francisco, Valentino, West Chester, OH 45069, US

DRIA, Glenn, James, Hamilton, OH 45013, US

BRUNO, David, Joseph, Jr., Hamilton, OH 45011, US

SMALL, Leonard, Edwin, Cincinnati, OH 45229, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A23J 3/00 → (51) A61K 47/48

A23J 3/34 → (51) A61K 38/01

A23K 1/16 → (51) A61K 31/205

A23K 1/16 → (51) A61K 47/48

A23L 1/187 → (51) A23P 1/04

A23L 1/237 → (51) A23P 1/04

A23L 1/30 → (51) A61K 31/205

A23L 1/302 → (51) A61K 47/48

A23L 1/303 → (51) A61K 47/48

A23L 1/305 → (51) A61K 47/48

A23L 3/015 → (51) A01N 1/02

(51) **A23N 1/00** (11) **0 927 521 B1**

A23N 3/00
(25) Es (26) En
(21) 98500270.8 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 07.07.1999

(30) 05.01.1998 ES 9800003

(54) • *Vorrichtung zur Fruchtzuführung für Pressmaschine*

• *Fruit feeder for squeezer machines*

• *Dispositif d'alimentation en fruits pour machines à presser*

(73) Innovaciones Mecanicas, S.A., C/ Albacete 7, 46113 Moncada (Valencia), ES

(72) Olmos Font, Rafael, 46190 Ribarroja (Valencia), ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A23N 3/00 → (51) A23N 1/00

(51) **A23P 1/04** (11) **0 980 215 B1**

A23L 1/237 A23P 1/08
A23L 1/187

(25) En (26) En
(21) 98920737.8 (22) 01.05.1998

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 23.02.2000

(86) NL 98/00241 01.05.1998

(87) WO 98/049910 1998/45 12.11.1998

(30) 01.05.1997 NL 1005948

04.12.1997 NL 1007696

(54) • *EINGEKAPSELTES MATERIAL MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*

• *ENCAPSULATED MATERIAL WITH CONTROLLED RELEASE*

• *SUBSTANCE ENCAPSULEE A LIBERATION REGULEE*

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

(72) VAN VILSTEREN, Geertruida, Everdina, Theodora, NL-7004 KA Doetinchem, NL

NEERHOF, Hendrik, Jan, NL-6702 BS Wageningen, NL

SCHIJEVENS, Eugenius, Paulus, Henricus, Maria, NL-6871 WE Renkum, NL

DELNOYE, Didier, André, Pierre, NL-6702 BS Wageningen, NL

JONGSMA, Tjeerd, NL-6721 DZ Bennekom, NL

A23P 1/08 → (51) A23P 1/04

A23P 1/12 → (51) A21C 3/04

(51) **A24C 5/32** (11) **1 038 452 B1**

(25) De (26) De
(21) 00105161.4 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.09.2000

- (30) 25.03.1999 DE 19913421
- (54) • *Einrichtung zum Überführen von pulver- oder granulärförmige Artikel enthaltenden Filterstäben*
• *Device for transferring filter rods containing powdery or granulated particles*
• *Dispositif pour transférer des tiges de filtre contenant des particules sous forme de poudre ou de granulé*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Schmidt, Hans-Herbert, 22177 Hamburg, DE
-
- (51) **A24C 5/35** (11) **1 059 853 B1**
B65G 21/18
- (25) En (26) En
- (21) 99906582.4 (22) 26.02.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 20.12.2000
- (86) PL 99/00004 26.02.1999
- (87) WO 99/044446 1999/36 10.09.1999
- (30) 02.03.1998 PL 32510998
- (54) • *PUFFERSPEICHER MIT VARIABLER KAPAZITÄT FÜR STABFÖRMIGE ARTIKEL*
• *VARIABLE-CAPACITY BUFFER STORE FOR ROD-SHAPED ARTICLES*
• *MAGASIN INTERMEDIAIRE A PRODUCTION VARIABLE POUR ARTICLES EN FORME DE TIGE*
- (73) International Tobacco Machinery Poland Ltd, ul. Warsztatowa 19A, 26 600 Radom, PL
- (72) SIKORA, Leszek, PL-26-600 Radom, PL
- (74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
-
- (51) **A44C 17/02** (11) **0 906 041 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97926070.0 (22) 02.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) FR 97/00954 02.06.1997
- (87) WO 97/046131 1997/53 11.12.1997
- (30) 03.06.1996 FR 9606793
- (54) • *GEFLECHTSCHMUCK*
• *FLEXIBLE METAL BAND*
• *BANDE METALLIQUE SOUPLE*
- (73) Daniel H. Piat, 54, rue La Fayette, 75009 Paris, FR
CRISTOFOL Frères, 41 rue de Richelieu, 75001 Paris, FR
- (72) PIAT, Daniel, H., F-92410 Ville d'Avray, FR
PIAT, Emmanuel, A., F-75009 Paris, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A45B 23/00** → (51) A45B 25/14
- (51) **A45B 25/14** (11) **0 984 708 B1**
A45B 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 99904687.3 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 15.03.2000
- (86) CH 99/00101 03.03.1999
- (87) WO 99/044459 1999/36 10.09.1999
- (30) 07.03.1998 CH 54998
- (54) • *STANDSCHIRM*
• *UPRIGHT SHADE*
• *PARASOL*
- (73) Steiner, Walter, Säntisstrasse 52, CH-8311 Brütten, CH
- (72) Steiner, Walter, CH-8311 Brütten, CH
-
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH
-
- A47B 13/02** → (51) A47B 87/00
-
- A47B 13/06** → (51) A47B 87/00
-
- A47B 13/08** → (51) A47B 77/02
-
- A47B 21/03** → (51) G06F 1/16
- (51) **A47B 57/26** (11) **0 839 476 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97117028.7 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 04.11.1996 IT TV960138
- (54) • *Struktur mit modularen Elementen für die technische und funktionsfähige Innenausstattung, insbesondere Regale*
• *Structure with modular elements for the technical-functional furnishing of interiors, particularly a shelving*
• *Structure avec des éléments modulaires pour l'ameublement intérieur, technique et fonctionnel, en particulier des étagères*
- (73) Artinox S.r.l., Via F. Fabbri 39, Z.I. Campidui, 31015 Conegliano (TV), IT
- (72) Zanardo, Mario, 31015 Conegliano (TV), IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
-
- (51) **A47B 77/02** (11) **0 834 269 B1**
A47B 13/08 A47B 95/04
- (25) De (26) De
- (21) 97117187.1 (22) 03.10.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU MC NL
- (43) 08.04.1998
- (30) 04.10.1996 IT AR960028
- (54) • *Zusammengesetzte Abdeckplatte für Küchen- oder Badezimmerelemente*
• *Multi-part top surface for kitchen or bathroom furniture*
• *Dessus de meuble, comprenant plusieurs parties, pour cuisines ou salles de bains*
- (73) Binova S.p.A., Via Indipendenza, 06086 Pertignano d'Assisi, IT
- (72) Bolletta, Benito, 06086 - Pertignano d'Assisi, IT
- (74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A47B 87/00** (11) **0 761 129 B1**
A47B 13/02 F16B 12/40
A47B 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 96112639.8 (22) 05.08.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 12.03.1997
- (30) 22.08.1995 DE 19530780
- (54) • *System zum Erstellen variabler Tischkonfigurationen*
• *System for creating changeable table configurations*
• *Système pour établir différentes configurations de tables*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Kallup, Bernhard, Dr., 79809 Weilheim, DE
Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Zwetz, Martin, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Fedderke, Helge, 45144 Essen, DE
Gelen, Norbert, 45147 Essen, DE
Schmitz, Stephan, 45141 Essen, DE
Münter, Frank, 45144 Essen, DE
Lengyel, Stefan, Prof., 45141 Essen, DE
-
- (74) Lück, Gert, Dr., Schulstrasse 2, 79860 Höchenschwand, DE
-
- (51) **A47B 91/02** (11) **0 958 762 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99201466.2 (22) 11.05.1999
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL SE
- (43) 24.11.1999
- (30) 18.05.1998 IT MI981081
- (54) • *Verlängerbarer Tischfuss mit verbesserter Verriegelungseinrichtung*
• *Extensible table leg with improved locking device*
• *Pied de table extensible avec un dispositif de verrouillage amélioré*
- (73) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
- (72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza (Como), IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT
-
- A47B 95/04** → (51) A47B 77/02
- (51) **A47C 3/16** (11) **0 927 534 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98420248.1 (22) 30.12.1998
- (84) AT CH DE DK ES FI GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.07.1999
- (30) 30.12.1997 FR 9716859
- (54) • *Sitz*
• *Seat*
• *Siège*
- (73) ROSET S.A., Briord, 01470 Serrières de Briord, FR
- (72) Larger, Sophie, 75013 Paris, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A47C 20/04** (11) **1 112 010 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99968605.8 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) EP 99/06562 07.09.1999
- (87) WO 00/013554 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 DE 29816022 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG EINES MÖBELS*
• *DEVICE FOR DISPLACING FURNITURE*
• *DISPOSITIF POUR DEPLACER UN MEUBLE*
- (73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
- (72) BOKÄMPER, Ralf, D-32312 Lübbecke, DE
HERZIG, Friedhelm, D-32547 Bad Oeynhausen, DE
CTVRTNICEK, Martin, D-32257 Bünde, DE
WEHMEYER, Klaus, D-32051 Herford, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- A47C 23/04** → (51) B21F 35/04
-
- (51) **A47C 23/06** (11) **0 965 294 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98201998.6 (22) 08.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL
- (43) 22.12.1999
- (54) • *Lattenrost und Latten dafür*
• *A slatted base and a slat for use therein*
• *Sommier à lattes et lattes pour un tel sommier*
- (73) Sleypen, Charles, Kleine Hostartstraat 9, 3600 Genk, BE
- (72) Sleypen, Charles, 3600 Genk, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A47C 27/06 → (51) B21F 35/04

A47C 31/02 → (51) B29C 44/12

A47F 5/06 → (51) A47F 5/08

(51) **A47F 5/08** (11) **1 014 837 B1**
A47F 5/13 A47F 5/06
(25) En (26) En
(21) 98943611.8 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 05.07.2000
(86) CA 98/00888 17.09.1998
(87) WO 99/015054 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 CA 2215823
(54) • *SCHAUVORRICHTUNG*
• *DISPLAY UNIT*
• *UNITE DE PRESENTATION*
(73) Winikoff, Robert, Apartment 606, 7915 Cote Ste
Luc Road, Cote Ste Luc, Quebec H4W 1R4, CA
(72) Winikoff, Robert, Cote Ste Luc, Quebec H4W 1R4,
CA
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

A47F 5/13 → (51) A47F 5/08

A47J 27/20 → (51) B21D 39/03

A47J 27/21 → (51) B23P 11/00

A47J 31/36 → (51) A47J 31/40

(51) **A47J 31/40** (11) **1 091 671 B1**
A47J 31/36 (26) De
(25) De (26) De
(21) 99959106.8 (22) 29.06.1999
(84) CH DE IT LI
(43) 18.04.2001
(86) CH 99/00281 29.06.1999
(87) WO 00/001283 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 CH 141398
(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *COFFEE MACHINE*
• *MACHINE A CAFE*
(73) M. Schaerer AG, Gewerbestrasse 15, 3302
Moosseedorf, CH
(72) DREMMELE, Engelbert, CH-6376 Emmetten, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **A47K 10/38** (11) **0 835 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308062.5 (22) 10.10.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 US 728208
(54) • *Apparat zum Spenden von Toilettenpapier von*
Rollen
• *Apparatus for dispensing toilet tissue from rolls*
• *Appareil de distribution de papier w.c. à partir*
de rouleaux
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree
Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) Grasso, Kamala J., Wayland, MA 01778, US
Mervar, Robert, Hillsboro, OR 97124, US
Johnson, Douglas W., Appleton, WI 54915, US
Short, Jason E., Cambridge, MA 01239, US
Moody, John R., Neenah, WI 54956, US
Johnson, Peter D., Newtown, CT 06470, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A47K 17/00** (11) **1 112 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 99942688.5 (22) 06.09.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.07.2001
(86) CH 99/00411 06.09.1999
(87) WO 00/013565 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 CH 183398
(54) • *TOILETTE*
• *TOILET*
• *TOILETTES*
(73) Lumpert, Jürg B., Hegenmatt 21, 8038 Zürich, CH
(72) Lumpert, Jürg B., 8038 Zürich, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

A47L 5/24 → (51) A47L 9/14

(51) **A47L 9/14** (11) **1 067 857 B1**
A47L 5/24 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911859.9 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00765 01.04.1999
(87) WO 99/051136 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 FR 9804337
(54) • *ELEKTRISCHER APPARAT ZUR AUFNAHME*
VON ABFÄLLEN
• *WASTE RECUPERATING ELECTRICAL AP-*
PARATUS
• *APPAREIL ELECTRIQUE RECUPERATEUR*
DE DECHETS
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) BONNET, Jacques, F-78100 Saint Germain en
Laye, FR
SAUDE, José, F-27600 Habloville, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47L 13/60** (11) **1 026 981 B1**
D06F 45/14 B60S 3/04
(25) En (26) En
(21) 98947689.0 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/03111 16.10.1998
(87) WO 99/020167 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 GB 9721938
(54) • *TRANSPORTIERBARE AUSWRINGVOR-*
RICHTUNG
• *PORTABLE WRINGER*
• *ESSOREUSE A ROULEAUX PORTATIVE*
(73) Ritson, Michael, Chateau Loire, Mont a la Brune,
St. Bredale, Jersey JE3 8FL, GB
Willis, Maurice, The Willows, New Road, Digswell,
Herts AL6 0AQ, GB
(72) RITSON, Michael, St. Brelade, Jersey JE3 8FL, GB
WILLIS, Maurice, Digswell, Herts AL6 0AQ, GB
HICKMAN, Ronald, St. Brelade, Jersey, GB
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **1 006 860 B1**
A61B 3/10 G02B 23/00
(25) En (26) En
(21) 95935714.6 (22) 03.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 95/12734 03.10.1995
(87) WO 97/012541 1997/16 10.04.1997

(54) • *KOPFBAND MIT EINER VERSTELLBAREN*
VORRICHTUNG ZUM POSITINIEREN EINER
OPTISCHEN VORRICHTUNG
• *HEADBAND WITH ADJUSTABLE DEVICE*
FOR POSITIONING AN OPTICAL DEVICE
• *SERRE-TETE A DISPOSITIF REGLABLE DE*
POSITIONNEMENT D'UN APPAREIL OPTI-
QUE
(73) PROPPER MANUFACTURING CO., INC., 36-04
Skillman Avenue, Long Island City, New York
11101, US
(72) NUSSENBAUM, Joseph, New York, NY 10011, US
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House, Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

A61B 3/10 → (51) A61B 3/00

A61B 5/00 → (51) G06F 17/00

(51) **A61B 8/12** (11) **0 668 052 B1**
A61B 17/32 A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 95102224.3 (22) 17.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 JP 2122494
(54) • *Ultraschall-Diagnose- und Behandlungssystem*
• *Ultrasonic diagnosis and treatment system*
• *Appareil de diagnostic et de traitement ultraso-*
nore
(73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome,
Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Fujio, Kouji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hirao, Isami, 1-5-20-101, Jinmyo, Tokyo, JP
Takehena, Sakae, 3126-1-102, Koyama-cho,
Tokyo, JP
Ueda, Yasuhiro, 6-2-39, Higashikoigakubo, Tokyo,
JP
Tsukaya, Takashi, 888-11, Katakura-cho, Tokyo,
JP
Oaki, Yoshinao, 50-101, Manganji, Tokyo, JP
Kuramoto, Seiji, 11 Berry Court, New York 11746,
US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekkopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **0 784 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928239.3 (22) 01.08.1995
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 23.07.1997
(86) US 95/09708 01.08.1995
(87) WO 96/003923 1996/08 15.02.1996
(30) 03.08.1994 US 285397
(54) • *GESTEUERTES BIOPSIERÄT UND ANA-*
LYSEGERÄT
• *SLAVED BIOPSY DEVICE AND ANALYSIS*
APPARATUS
• *DISPOSITIF POUR BIOPSIE ASSERVI ET*
APPAREIL D'ANALYSE
(73) BATTEN, Bobby G., 255 Archer's Mead,
Williamsburg, VA 23185, US
COMPANION, John A., 20A Curtis Lane, Hampton,
VA 23669, US
(72) BATTEN, Bobby G., Williamsburg, VA 23185, US
COMPANION, John A., Hampton, VA 23669, US
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **0 766 532 B1**
A61L 31/00 A61L 17/00
A61B 17/06

(25) En (26) En
(21) 96912962.6 (22) 19.04.1996

(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(86) US 96/05509 19.04.1996
(87) WO 96/032893 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 US 426803

(54) • SPENDEVORRICHTUNG FÜR CHIRURGI-
SCHE BEFESTIGUNGSPLÄTTCHEN
• A SURGICAL PLEDGET DISPENSING SYS-
TEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COM-
PRESSES CHIRURGICALES

(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware
19714-9206, US

(72) DAUGHERTY, John, R., Flagstaff, AZ 86004, US
DIEGEL, Paul, D., Flagstaff, AZ 86001, US
KILGROW, Bret, J., Flagstaff, AZ 86004, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 027 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108038.1 (22) 06.10.1994

(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 08.10.1993 US 134145

(54) • Lademechanismus für chirurgisches Nähinstru-
ment
• Surgical suturing apparatus loading mecha-
nism
• Mécanisme chargeur pour dispositif chirurgical
de suture

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Zlock, Stephen W., Howthorne, NY 10532, US
Nicholas, David A., Trumbull, CT 06611, US
Stone, Corbett W., San Diego, Ca 92131, US
Granger, Richard N., Niwot, CO 80503, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 94115790.1 / 0 647 431

A61B 17/06 → (51) A61B 17/04

A61B 17/072 → (51) A61B 17/08

(51) **A61B 17/08** (11) **0 770 357 B1**
A61B 17/072

(25) Ja (26) En
(21) 96922672.9 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 02.05.1997
(86) JP 96/01219 08.05.1996
(87) WO 96/035376 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 JP 10983495
16.05.1995 JP 11754195

(54) • MEDIZINISCHES NÄHMATERIAL
• MEDICAL SUTURE MATERIAL
• MATIERE DE SUTURE MEDICALE

(73) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, 1-21,
Wakakusa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045,
JP

(72) IGAKI, Keiji, Shiga 525, JP
MORI, Masatoshi, Turn-dole Nishino II 203,
Yamashina-ku Kyoto-shi, Kyoto-fu 607, JP
OHAI, Shigeo, Kyoto-Fu 623, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

A61B 17/12 → (51) A61B 17/22

(51) **A61B 17/22** (11) **0 769 926 B1**
A61B 17/12

(25) En (26) En
(21) 95925591.0 (22) 10.07.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 02.05.1997
(86) US 95/08613 10.07.1995
(87) WO 96/001591 1996/05 25.01.1996
(30) 08.07.1994 US 272425

(54) • INTRAVASKULÄRE FILTEREINRICHTUNG
• INTRAVASCULAR FILTERING DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRAGE INTRAVASCU-
LAIRE

(73) MICROVENA CORPORATION, 1861 Buerkle Road,
White Bear Lake, MN 55110-5246, US

(72) MAZZOCCHI, Rudy, Indian Harbor Beach, Florida
32937, US

CLAUDE, Timothy, Coon Rapids, MN 55433, US
SEGERMARK, James, Gem Lake, MN 55110, US

(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(60) 02076318.1 / 1 221 307

A61B 17/32 → (51) A61B 8/12

A61B 18/00 → (51) A61N 1/04

(51) **A61C 3/025** (11) **0 958 792 B1**
(25) De (26) De

(21) 99115976.5 (22) 26.09.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.11.1999
(30) 27.09.1996 DE 19639871

(54) • Medizinisches oder dentales Handinstrument
• Medical or dental handpiece
• Outil manuel médical ou dentaire

(73) KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co., Bismarckring
39, 88400 Biberach/Riss, DE

(72) Gugel, Bernd, 89079 Ulm-Eisingen, DE
Heckenberger, Hans, 88400 Biberach, DE
Mohn, Uwe, 89601 Schelklingen, DE
Wiek, Hans-Dieter, 88454 Hochdorf-
Schweinhausen, DE

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

(60) 01122742.8 / 1 177 774
(62) 97116813.3 / 0 834 291

(51) **A61C 13/30** (11) **1 138 274 B1**
(25) En (26) En

(21) 01305636.1 (22) 25.01.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.10.2001
(30) 31.01.1995 US 381428

(54) • Geschlitzter Gewindegewindeschneider und Bohrer für
ein Zahnwurzelankersystem
• Slotted tap and drill for dental post system
• Taraud fendu et foret pour un système de pivot
dentaire

(73) ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC., 89 Leuning
Street, South Hackensack, NJ 07606, US

(72) Musikant, Barry L., Tenafly 07606, New Jersey, US
Deutsch, Allan S., New York 10021, US
Cohen, Brett I., Nanuet 10954, New York, US

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(62) 96904484.1 / 0 806 916

(51) **A61F 2/06** (11) **0 702 535 B1**
A61M 29/00 A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 94913400.1 (22) 11.04.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996

(86) US 94/03942 11.04.1994
(87) WO 94/023669 1994/24 27.10.1994
(30) 13.04.1993 US 46237
14.04.1993 US 48287

(54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER
PROTHESE MIT EINER DILATATIONSSPITZE
• PROSTHESIS DELIVERY SYSTEM WITH DI-
LATING TIP
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE PRO-
THESE COMPORTANT UNE POINTE DE DI-
LATATION

(73) Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US

(72) ROBERTS, George, T., Weston, MA 02193, US
ANDERSEN, Erik, DK-4040 Jyllinge, DK

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61F 2/34** (11) **0 963 740 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99420098.8 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999

(30) 09.06.1998 FR 9807387

(54) • Gelenkpfanne für Hüftprothese
• Acetabular cup for hip prosthesis
• Cotyle pour prothese de hanche

(73) Biomet Merck France, Plateau de Lautagne, 26000
Valence, FR

Cuinet, Patrick, 22 Chemin du Setty, 26800 Etoile
Sur Rhone, FR

Alvernhe, Charles, 86 Quai Claude Le Lorrain,
54000 Nancy, FR

Cartier, Jean-Loup, 6 Rue du Commerce, 05000
Gap, FR

Fresard, Pierre-Luc, 47 Rue Henri Dechaud, 42100
Saint Etienne, FR

Mironneau, Antoine, 173 Rue Félicien Verpier,
07430 Davezieux, FR

Rosas, Marc-Henri, 69 Rue Béranger, 49100
Angers, FR

Lantuejoul Jean-Pierre, 124 Route Rivet, 38330
Saint Ismier, FR

Grobert, Jean-François, 155 Rue Varmancourt,
71450 Blanzay, FR

(72) Cuinet, Patrick, 26800 Etoile sur Rhone, FR
Alvernhe, Charles, 54000 Nancy, FR
Cartier, Jean-Loup, 05000 Gap, FR

Fresard, Pierre-Luc, 42100 Saint Etienne, FR
Mironneau, Antoine, 07430 Davezieux, FR

Rosas, Marc-Henri, 49100 Angers, FR
Lantuejoul, Jean-Pierre, 38330 Saint Ismier, FR

Grobert, Jean-François, 71450 Blanzay, FR
De Witte, Gérard, 26300 Chateaufort sur Isère, FR

Benedetto, Muriel, 26000 Valence, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR

(51) **A61F 2/38** (11) **0 855 172 B1**
(25) De (26) De

(21) 98100245.4 (22) 09.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.07.1998

(30) 17.01.1997 DE 19701622
01.03.1997 DE 19708375

(54) • Fixation eines Tibiateils auf einem Tibiaplateau
einer Kniegelenkendoprothese

- *Fastening of a tibial piece on a tibial tray of a knee prosthesis*
 - *Fixation d'une pièce tibiale sur le plateau tibial d'une prothèse de genou*
- (73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
 (72) Bädorf, Dirk, 50226 Frechen, DE
 Pfaff, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

A61F 4/00 → (51) G06F 3/00

A61H 23/02 → (51) A63B 21/072

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 143 911 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99934814.7 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (86) FR 99/01880 29.07.1999
 (87) WO 00/006081 2000/06 10.02.2000
 (30) 29.07.1998 FR 9809712
 (54) • *FÜLLMATERIAL ZUR VERWENDUNG NACH EXTRAKTION VON LEBENDER PULPA DENTIS*
 • *PASTY COMPOSITION FOR USE AS SEALING MATERIAL IN PULPOTOMY*
 • *MATERIAU D'OBTURATION UTILISE APRES UNE PULPOTOMIE*
- (73) Bruguierre, Jacques, 12, rue des Ponts, 18320 Jouet-sur-l'Aubois, FR
 (72) Bruguierre, Jacques, 18320 Jouet-sur-l'Aubois, FR
 (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 742 001 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96420169.3 (22) 10.05.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 13.11.1996
 (30) 11.05.1995 US 439276
 (54) • *Farbstabiles dentales Restorationsmaterial*
 • *Colour stable dental restorative materials*
 • *Matériaux de restauration dentaire de couleur stable*
- (73) JENERIC/PENTRON Incorporated, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
 (72) Weitao, Jia, Connecticut 06492, US
 Arun, Prasad, Connecticut 06410, US
 (74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

A61K 7/027 → (51) A61K 7/48

A61K 7/043 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 822 803 B1**
 A61K 7/48
 (25) De (26) De
 (21) 97906806.1 (22) 20.02.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.02.1998
 (86) EP 97/00797 20.02.1997
 (87) WO 97/030680 1997/37 28.08.1997
 (30) 22.02.1996 DE 19606545
 (54) • *KOSMETISCHES MITTEL MIT EINEM GEHALT AN ILEXHARZ, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ILEXHARZ UND DURCH DIESES VERFAHREN ERHÄLTliches ILEXHARZ*

- *COSMETIC AGENT WITH AN ILEX RESIN CONTENT, PROCESS FOR EXTRACTION OF ILEX RESIN AND ILEX RESIN OBTAINED THEREBY*
 - *AGENT COSMETIQUE CONTENANT DE LA RESINE D'ILEX, PROCEDE POUR L'EXTRACTION DE CETTE RESINE D'ILEX ET RESINE D'ILEX AINSI OBTENUE*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
 (72) KRIPP, Thomas, D-64407 Fränkisch-Crumbach, DE
 BORMUTH, Hiltrud, D-69488 Birkenau, DE
 FRANZKE, Michael, D-64380 Rossdorf, DE
 BAECKER, Sabine, D-65428 Rüsselsheim, DE
 KISCHKA, Karl-Heinz, D-64293 Darmstadt, DE
 SCHRÖDER, Friedel, D-64293 Darmstadt, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/11

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C08B 37/14

- (51) **A61K 7/09** (11) **0 791 350 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97102162.1 (22) 12.02.1997
 (84) AT CH DE FR GB LI NL
 (43) 27.08.1997
 (30) 22.02.1996 DE 19606572
 (54) • *Mittel zur dauerhaften Verformung von menschlichen Haaren*
 • *Composition for permanent waving of human hair*
 • *Composition pour l'ondulation permanente des cheveux humains*
- (73) GOLDWELL GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
 (72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
 Rose, Burkhard, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 7/11** (11) **0 688 557 B1**
 A61K 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 95109426.7 (22) 19.06.1995
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 27.12.1995
 (30) 22.06.1994 US 263849
 (54) • *Haarfixierungsmittel*
 • *Hairspray compositions*
 • *Composition pour fixer la chevelure*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
 (72) Tsaur, Liang Sheng, Unilever Res. U.S., Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US
 Aronson, Michael Paul, Unilever Res. U.S., Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US
 Jones, Frank, Unilever Res. U.S., Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US
 Lee, G. Jae, Unilever Res. U.S., Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US
 (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 963 192 B1**
 C09B 17/02 G01N 33/535
 D06P 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 97942827.3 (22) 08.10.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 15.12.1999
 (86) DK 97/00435 08.10.1997
 (87) WO 98/015257 1998/15 16.04.1998
 (30) 08.10.1996 DK 110496
 (54) • *DIAMINOBENZOESÄURE DERIVATE ALS FARBSTOFFVORLÄUFER*
 • *DIAMINOBENZOIC ACID DERIVATIVES AS DYE PRECURSORS*
 • *DERIVES DE L'ACIDE DIAMINOBENZOIQUE EN TANT QUE PRECURSEURS DE MATIERES TINCTORIALES*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) SOERENSEN, Niels Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
 KIRK, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK
 LOLCK, Rikke, DK-2880 Bagsvaerd, DK
 DESLER, Torben, DK-2100 Copenhagen, DK

A61K 7/13 → (51) C07C 211/53

A61K 7/13 → (51) C09B 62/02

- (51) **A61K 7/15** (11) **0 693 918 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94912240.2 (22) 16.03.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 31.01.1996
 (86) US 94/02855 16.03.1994
 (87) WO 94/022415 1994/23 13.10.1994
 (30) 26.03.1993 US 37958
 (54) • *NICHT-AEROSOL RASIERGEL*
 • *NON-AEROSOL SHAVING GEL*
 • *GEL DE RASAGE NON AEROSOL*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) GRACE, William Roderick, Reading, MA 01867, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61K 7/32** (11) **0 857 056 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97937013.7 (22) 24.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 12.08.1998
 (86) US 97/12993 24.07.1997
 (87) WO 98/004236 1998/05 05.02.1998
 (30) 26.07.1996 US 687872
 (54) • *ANTIPERSPIRANS ODER DEODORANS MIT SILICONLATEX*
 • *ANTIPERSPIRANT OR DEODORANT COMPOSITION WITH SILICONE LATEX*
 • *COMPOSITION ANTISUDORALE OU DEODORANTE A LATEX SILICONE*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) MOLONEY, Michael, J., Brimfield, MA 01010, US
 BARRY, Michael, W., Boston, MA 02116, US
 MURGIDA, Matthew, F., Cambridge, MA 02138, US
 TUCKER, William, E., Attleboro, MA 02703, US
 BLANCHARD, Lorraine, C., M., Newbury, MA 01951, US
 IOVANNI, Carl, F., Cambridge, MA 02138, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 7/42 → (51) C09C 1/04

- (51) **A61K 7/46** (11) **0 687 460 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95304169.6 (22) 15.06.1995
 (84) CH DE FR LI
 (43) 20.12.1995

- (30) 15.06.1994 JP 15682794
22.06.1994 JP 16308494
29.03.1995 JP 9615295
- (54) • *Alkoholarme Parfümzusammensetzungen*
• *Low-alcohol perfume compositions*
• *Compositions parfumantes à faible teneur en alcool*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Ebisawa, Toshihide, c/o The Shiseido Research, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Teshima, Yo, c/o The Shiseido Research, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 881 898 B1**
A61K 35/78
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97913289.1 (22) 10.11.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU MC
- (43) 09.12.1998
- (86) FR 97/02017 10.11.1997
- (87) WO 98/020851 1998/20 22.05.1998
- (30) 14.11.1996 FR 9614121
- (54) • *MITTEL ZUR VERHINDERUNG DER HAUT-ALTERUNG*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING AGEING OF THE SKIN*
• *COMPOSITION POUR LA PREVENTION DU VIEILLISSEMENT CUTANE*
- (73) LANATECH LABORATOIRE NATURE ET TECHNIQUE, 17, rue Galilée, 75116 Paris, FR
- (72) VACHER, Anne-Marie, F-78150 Le Chesnay, FR
FRITSCH, Marie-Claire, F-75007 Paris, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 887 073 B1**
A61K 7/06 A61K 7/027
A61K 7/043
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401574.3 (22) 25.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 30.12.1998
- (30) 26.06.1997 FR 9708027
- (54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung die mindestens ein Fluorosilikon mit Alkylkette enthält*
• *Cosmetic or dermatological composition containing at least an alkyl chain bearing fluorosilicone*
• *Composition cosmétique ou dermatologique contenant au moins une silicone fluorée à chaîne alkyle*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay les Roses, FR
Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 021 161 B1**
A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98946538.0 (22) 01.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (86) FR 98/02098 01.10.1998
- (87) WO 99/016415 1999/14 08.04.1999
- (30) 01.10.1997 FR 9712227

- (54) • *VERWENDUNG VON ELLAGSÄURE UND IHREN DERIVATEN IN DER KOSMETIK UND DER DERMATOLOGIE*
• *USE OF ELLAGIC ACID AND ITS DERIVATIVES IN COSMETICS AND DERMATOLOGY*
• *UTILISATION DE L'ACIDE ELLAGIQUE ET DE SES DERIVES EN COSMETIQUE ET EN DERMATOLOGIE*
- (73) LVMH RECHERCHE, 20 avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (72) BONTE, Frédéric, F-45100 Orléans, FR
- (74) SAUNOIS, Alex, F-45240 Menestreau en Vilette, FR
Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 171 092 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00926861.6 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 00/03193 11.04.2000
- (87) WO 00/062754 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 DE 19917744
- (54) • *DEKORATIVE KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *DECORATIVE COSMETIC PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES DE MA-QUILLAGE*
- (73) Biotec Pharmacon ASA, Strandgaten 3, 9008 Tromsø, NO
- (72) WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromsø, NO
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78

A61K 7/48 → (51) C11D 3/00

A61K 7/50 → (51) C11D 3/00

A61K 9/08 → (51) A61K 47/42

A61K 9/16 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 174 128 B1**
A61K 31/375 A61P 37/04
- (25) De (26) De
- (21) 01116605.5 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
- (30) 17.07.2000 DE 10035088
- (54) • *Vitamin-C-Präparat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Vitamin-C preparation and process for preparation thereof*
• *Préparation de vitamine C et son procédé*
- (73) Von Rhein, Wolfgang, Lerchenstrasse 44, 45134 Essen, DE
- (72) Von Rhein, Wolfgang, 45134 Essen, DE
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/195

A61K 9/70 → (51) C08G 18/48

A61K 31/135 → (51) C07C 217/86

A61K 31/16 → (51) C07C 311/51

A61K 31/165 → (51) C07C 217/86

A61K 31/18 → (51) C07C 311/51

- (51) **A61K 31/195** (11) **0 834 312 B1**
A61K 9/70 A61K 47/24
A61K 47/10
- (25) De (26) De
- (21) 97117282.0 (22) 06.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.04.1998
- (30) 07.10.1996 DE 19641259
- (54) • *Topisches Arzneimittel auf Basis von Diclofenac*
• *Topical medicament containing diclofenac*
• *Préparation topique à base de diclofenac*
- (73) Dr. Kade Pharmazeutische Fabrik GmbH, Rigistrasse 2, 12277 Berlin, DE
- (72) Müller, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

- (51) **A61K 31/205** (11) **0 973 515 B1**
C07C 59/265 A23L 1/30
A23K 1/16 C07C 229/22
- (25) En (26) En
- (21) 98912693.3 (22) 19.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.01.2000
- (86) IT 98/00058 19.03.1998
- (87) WO 98/044918 1998/41 15.10.1998
- (30) 08.04.1997 IT RM970198
- (54) • *FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ALKANOYL-L-CARNITIN-MAGNESIUM-ZITRAT ENTHALTEN, ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *SOLID COMPOSITIONS SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING AN ALKANOYL-L-CARNITINE MAGNESIUM CITRATE*
• *COMPOSITIONS SOLIDES ADAPTEES A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, CONTENANT UN CITRATE DE MAGNESIUM D'ALCANOYLE-L-CARNITINE*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) SCAFETTA, Nazareno, I-00040 Pavona di Albano, IT
TINTI, Maria, Ornella, I-00182 Rome, IT

A61K 31/216 → (51) C07C 69/612

A61K 31/245 → (51) C07C 217/86

A61K 31/275 → (51) C07C 217/86

A61K 31/282 → (51) A61K 47/48

A61K 31/335 → (51) C07D 319/18

A61K 31/375 → (51) A61K 9/50

A61K 31/395 → (51) C07D 205/08

A61K 31/40 → (51) C07D 215/08

A61K 31/40 → (51) C07D 221/10

A61K 31/40 → (51) C07D 319/18

A61K 31/41 → (51) C07D 261/12

A61K 31/415 → (51) A61K 31/44

A61K 31/415 → (51) C07D 233/84

A61K 31/425 → (51) C07D 277/84

(51) **A61K 31/435** (11) **0 689 437 B1**
A61P 1/08

(25) En (26) En
(21) 94911178.5 (22) 15.03.1994

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

SI

(43) 03.01.1996
(86) EP 94/00820 15.03.1994
(87) WO 94/021257 1994/22 29.09.1994
(30) 18.03.1993 GB 9305593

(54) • VERWENDUNG VON GRANISETRON ZUR BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVER ÜBELKEIT UND ERBRECHEN
• USE OF GRANISETRON FOR THE TREATMENT OF POST-OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING
• UTILISATION DE GRANISETRON DANS LE TRAITEMENT DE LA NAUSEE ET DES VOMISSEMENTS POSTOPERATOIRES

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) SANGER, Gareth John, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
DAVEY, Philip Timothy, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
DOTT, Christopher Stuart, Reigate, Surrey RH2 7HQ, GB

(74) Witte, Hubert, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/435 → (51) C07D 217/22

A61K 31/435 → (51) C07D 221/10

A61K 31/435 → (51) C07D 401/14

A61K 31/435 → (51) C07D 495/14

A61K 31/4355 → (51) C07D 471/14

(51) **A61K 31/44** (11) **0 946 175 B1**
A61K 31/415 A61P 11/02

(25) En (26) En
(21) 97945135.8 (22) 01.10.1997

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

LT LV RO SI

(43) 06.10.1999
(86) SE 97/01651 01.10.1997
(87) WO 98/016228 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 SE 9603725

(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS H₊, K₊-ATPASE-INHIBITOREN UND GLUCOCORTIKOIDEN ZUR BEHANDLUNG VON NASENPOLYPEN
• USE OF A COMBINATION OF H₊, K₊-ATPASE INHIBITORS AND GLUCOCORTICOIDS IN THE TREATMENT OF NASAL POLYPS
• UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'INHIBITEURS DE H₊, K₊-ATPASE ET DE GLUCOCORTICOIDES DANS LE TRAITEMENT DES POLYPPES DU NEZ

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LINDBERG, Per, S-431 51 Mölndal, SE
PINAS-MASSO, Joan, E-08029 Barcelona, ES

SERRA-CARRERAS, Jordi, E-08240 Manresa, ES
TROFAST, Jan, S-226 47 Lund, SE

A61K 31/44 → (51) C07D 213/69

A61K 31/44 → (51) C07D 491/04

(51) **A61K 31/445** (11) **1 119 355 B1**
C07D 211/28 C07D 401/10
C07D 211/66 C07D 401/14
C07D 211/58 C07D 417/04

(25) En (26) En
(21) 99947737.5 (22) 04.10.1999

(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) 01.08.2001
(86) GB 99/03273 04.10.1999
(87) WO 00/020003 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 GB 9821703
09.03.1999 GB 9905238

(54) • NAPHTHALINCARBONSÄUREAMIDE ALS TACHYKININ REZEPTOR ANTAGONISTEN
• NAPHTHALENECARBOXAMIDES AS TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS
• NAPHTHALENE-CARBOXAMIDES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DES TACHYKININES

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERNSTEIN, Peter, Robert, Wilmington, DE 19850-5437, US
DEDINAS, Robert, Frank, Wilmington, DE 19850-5437, US
OHNMACHT, Cyrus, John, Wilmington, DE 19850-5437, US
RUSSELL, Keith, Wilmington, DE 19850-5437, US

A61K 31/445 → (51) C07D 319/18

A61K 31/47 → (51) C07D 215/08

A61K 31/47 → (51) C07D 221/10

A61K 31/4741 → (51) C07D 491/048

(51) **A61K 31/495** (11) **1 098 651 B1**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 99936570.3 (22) 20.07.1999

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

(43) 16.05.2001
(86) EP 99/05145 20.07.1999
(87) WO 00/004954 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 EP 98113519

(54) • NEUE UROKINASE-INHIBITOREN
• NOVEL UROKINASE INHIBITORS
• NOUVEAUX INHIBITEURS D'UROKINASE

(73) Wilex AG, Grillparzer Strasse 10B, 81675 München, DE
(72) WILHELM, Olaf, D-81545 München, DE
MAGDOLEN, Viktor, D-85551 Kirchheim, DE
STÜRZEBECKER, Jörg, D-99094 Erfurt, DE
FOEKENS, John, NL-2908 XA Capelle a/d IJssel, NL
LUTZ, Verena, D-81669 München, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(60) 02016038.8 / 1 264 828

A61K 31/495 → (51) C07D 215/08

A61K 31/505 → (51) C07D 401/04

A61K 31/505 → (51) C07D 491/04

A61K 31/525 → (51) C07D 475/04

A61K 31/5365 → (51) C07D 471/14

(51) **A61K 31/55** (11) **0 853 480 B1**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 96930137.3 (22) 30.08.1996

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

(43) 22.07.1998
(86) EP 96/03814 30.08.1996
(87) WO 97/009048 1997/12 13.03.1997
(30) 09.09.1995 EP 95114163

(54) • VERWENDUNG EINES THIENOTRIAZOLIDIAZEPINS ZUR ERHÖHUNG DES APOLOPO-PROTEINS A-I NIVEAUS
• USE OF A THIENOTRIAZOLIDIAZEPINE TO INCREASE APOLOPOPROTEIN A-I LEVELS
• UTILISATION D'UNE THIENOTRIAZOLIDIAZEPINE POUR AUGMENTER LES CONCENTRATIONS DE L'APOLIPOPROTEINE A-I

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) KEMPEN, Herman, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/55 → (51) C07D 215/08

A61K 31/55 → (51) C07D 471/14

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

A61K 31/55 → (51) C07D 487/14

A61K 31/565 → (51) C07J 31/00

(51) **A61K 31/57** (11) **1 021 192 B1**
A61K 47/32

(25) De (26) De
(21) 98954349.1 (22) 05.10.1998

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

(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06339 05.10.1998
(87) WO 99/017780 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19744113

(54) • DEXAMETHASON-GEL
• DEXAMETHASONE GEL
• GEL DE DEXAMETHASONE

(73) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
(72) BELLMANN, Günther, D-13593 Berlin, DE
CLAUS-HERZ, Gudrun, D-14167 Berlin, DE
KESSLER, Christoph, D-10625 Berlin, DE

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/635** (11) **0 906 107 B1**
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 97914287.4 (22) 21.03.1997

(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) 07.04.1999
(86) EP 97/01438 21.03.1997
(87) WO 97/035587 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 US 13893 P
26.03.1996 GB 9606372
20.03.1997 US 820848

- (54) • ZUBEREITUNG, ENTHALTEND VX 478 UND EINE WASSERLÖSLICHE VITAMIN E VERBINDUNG WIE VITAMIN E-TPGS
• COMPOSITIONS COMPRISING VX 478 AND A WATER SOLUBLE VITAMIN E COMPOUND SUCH AS VITAMIN E-TPGS
• COMPOSITIONS CONTENANT VX 478 ET UN COMPOSE HYDROSOLUBLE DE VITAMINE E TEL QUE LA VITAMINE E-TPGS
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ROY, Arup, K., Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- TILLMAN, Lloyd, Gary, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 45/06
- (51) **A61K 33/00** (11) **0 696 197 B1**
A61M 16/18
// (A61K33/00, 31:08)
- (25) En (26) En
(21) 94912657.7 (22) 21.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.1996
- (86) GB 94/00839 21.04.1994
- (87) WO 94/023727 1994/24 27.10.1994
- (30) 22.04.1993 GB 9308306
- (54) • ANALGETISCHE UND ANÄSTHETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• ANALGESIC ANAESTHETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITION D'UN ANESTHESIANT ANALGESIQUE
- (73) THE UNIVERSITY OF ABERDEEN, Auris Business Centre, 23 St. Machar Drive, Aberdeen AB2 1RY, Scotland, GB
- (72) ROSS, John Alexander Strachan, Aberdeen AB1 6PA, GB
- TUNSTALL, Michael Eric, Stonehaven, Kincardineshire AB3 2PT, GB
- RODGERS, Robert Colin, Heads Nook, Carlisle, Cumbria CA4 9BA, GB
- (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **A61K 35/60** (11) **0 859 622 B1**
A61P 35/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 96926300.3 (22) 07.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
- (86) CA 96/00549 07.08.1996
- (87) WO 97/016197 1997/20 09.05.1997
- (30) 30.10.1995 US 550003
- (54) • EXTRAKTE AUS HAIFISCHKNORPEL
• EXTRACTS OF SHARK CARTILAGE
• EXTRAITS DE CARTILAGE DE REQUIN
- (73) Les Laboratoires Aeterna Inc., 1405, boul. du Parc-Technologique, Quebec, Quebec G1P 4P5, CA
- (72) DUPONT, Eric, Ile d'Orleans, Quebec G0A 4C0, CA
- BRAZEAU, Paul, Montreal, Quebec HSL 3M8, CA
- JUNEAU, Christina, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec, G3A 1W8, CA
- MAES, Daniel, H., Huntington, NY 11743, US
- MARENUS, Kenneth, Dix Hills, NY 11746, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 813 875 B1**
A61K 7/48 A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 97109932.0 (22) 18.06.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 29.12.1997
- (30) 19.06.1996 JP 17718096
31.03.1997 JP 9449597
- (54) • Hemmung der abnormalen Anhäufung von extrazellulärer Matrix
• Inhibition of abnormal accumulation of extracellular matrices
• Inhibition de l'accumulation anormale de matrices extracellulaires
- (73) INSTITUTE FOR ADVANCED SKIN RESEARCH INC., 12-1, Fukuura 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP
- (72) Aoki, Hiroe, c/o Institute for Advanced Skin, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP
- Hara, Eijiro, c/o Institute for Advanced Skin, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP
- Hirao, Tetsuji, c/o Institute for Advanced Skin, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 064 008 B1**
A61P 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99904917.4 (22) 19.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.01.2001
- (86) FR 99/00384 19.02.1999
- (87) WO 99/048512 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 FR 9803787
- (54) • VERWENDUNG VON MINDESTENS EINEM PROTEINEXTRAKT AUS PFLANZENSAMEN VON DER MORINGAGATTUNG UND ENTSPRECHENDE KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• USE OF AT LEAST ONE PROTEIN EXTRACT OF THE MORINGA GENUS PLANT SEEDS AND CORRESPONDING COSMETIC AND/OR PHARMACOLOGICAL COMPOSITION
• UTILISATION D'AU MOINS UN EXTRAIT PROTEIQUE DE GRAINES DE PLANTES DU GENRE MORINGA ET COMPOSITION COSMETIQUE ET/OU PHARMACEUTIQUE CORRESPONDANTE
- (73) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint Martory, FR
- (72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 38/00** (11) **0 646 012 B1**
A61K 39/395 C07K 2/00
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 93906723.7 (22) 22.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.1995
- (86) GB 93/00586 22.03.1993
- (87) WO 93/019769 1993/25 14.10.1993
- (30) 28.03.1992 GB 9206861
- (54) • WUNDHEILMITTEL UND BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN STORUNGEN DURCH TGF-BETA-3
• WOUND HEALING AND TREATMENT OF FIBROTIC DISORDERS BY TGFβ-3
• GUERISON DE PLAIES ET TRAITEMENT DE TROUBLES FIBROTIQUES PAR TGFβ-3
- (73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (72) FERGUSON, Mark William James, Derbyshire, SK23 7PX, GB
- SHAH, Mamta, Withington, Manchester M20 9NX, GB
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB
-
- (51) **A61K 38/01** (11) **0 833 649 B1**
A23J 3/34 A23C 9/123
A23C 9/12
- (25) En (26) En
(21) 96918707.9 (22) 12.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 08.04.1998
- (86) FI 96/00350 12.06.1996
- (87) WO 97/000078 1997/02 03.01.1997
- (30) 14.06.1995 FI 952926
- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ALLERGIEN
• METHODS OF PREVENTING OR TREATING ALLERGIES
• PROCEDES DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DES ALLERGIES
- (73) VALIO OY, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
- (72) ISOLAURI, Erika, FIN-21120 Raisio, FI
- METSÄNIITTY, Leena, FIN-00670 Helsinki, FI
- KORHONEN, Hannu, FIN-11120 Riihimäki, FI
- SALMINEN, Seppo, FIN-20100 Turku, FI
- SYVÄOJA, Eeva-Liisa, FIN-02200 Espoo, FI
- (74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- A61K 38/06** → (51) C07K 5/087
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 005 358 B1**
C07K 14/475 C12N 15/12
C12N 1/21 C12N 5/10
A61L 27/00 A61P 27/16
- (25) En (26) En
(21) 98937956.5 (22) 17.07.1998
- (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) 07.06.2000
- (86) US 98/14600 17.07.1998
- (87) WO 99/006064 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 US 54184 P
29.06.1998 US 106486
- (54) • VERWENDUNG VON NEURTURIN PROTEIN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON GEHÖRVERLUST
• USE OF A NEURTURIN PROTEIN PRODUCT FOR PREVENTING AND TREATING HEARING LOSS
• UTILISATION D'UN PRODUIT PROTEIQUE DE NEURTURINE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES PERTES D'AUDITION
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) MAGAL, Ella, Thousand Oaks, CA 91360, US
- DELANEY, John, M., Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 02022110.7

A61K 38/18 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 38/22** (11) **0 836 853 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97117540.1 (22) 10.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
 (43) 22.04.1998
 (30) 14.10.1996 DE 19642289
 (54) • *Verwendung von Bradykinin-Antagonisten zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung und Prävention der Alzheimer'schen Krankheit*
 • *Use of bradykinin antagonists for the manufacture of a medicament for treating Alzheimer's disease*
 • *Utilisation des antagonistes de bradykinin pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de la maladie d'Alzheimer*

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Heitsch, Holger, Dr., 55252 Mainz-Kastel, DE
 Henke, Stephan, Dr., 65719 Hofheim, DE
 Breipohl, Gerhard, Dr., 60529 Frankfurt, DE
 Knolle, Jochen, Dr., 65830 Kriftel, DE
 Wirth, Klaus, Dr., 65830 Kriftel, DE
 Wiemer, Gabriele, Prof. Dr., 61476 Kronberg, DE

(51) **A61K 38/57** (11) **0 817 646 B1**
 A61P 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 96909862.3 (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) US 96/04054 26.03.1996
 (87) WO 96/030042 1996/44 03.10.1996
 (30) 27.03.1995 US 411043
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
 • *METHODS OF TREATING INFLAMMATION AND COMPOSITIONS THEREFOR*
 • *PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS ET COMPOSITIONS PRE-VUES A CET EFFET*

(73) Viron Therapeutics, Inc., UWO Research Park, 100 Collip Circle, Suite 130, London, Ontario N6G 4X8, CA
 (72) McFADDEN, D., Grant, Ontario N6G 2K5, CA
 LUCAS, Alexandra, Ontario N6G 2K5, CA
 (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 48/00

A61K 39/245 → (51) C12N 15/38

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 45/06** (11) **0 617 968 B1**
 A61K 31/70
 (25) En (26) En
 (21) 94302260.8 (22) 29.03.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 05.10.1994
 (30) 31.03.1993 US 40729
 (54) • *HIV Protease Hemmer in pharmazeutischen Zusammensetzungen zur Behandlung von AIDS*
 • *HIV protease inhibitors in pharmaceutical combinations for the treatment of AIDS*

• *Inhibitoren der Protease der HIV in Mischungen pharmazeutischer Wirkstoffe zur Behandlung von AIDS*

(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
 (72) Vacca, Joseph P., Telford, PA 18969, US
 Holloway, M. Katharine, Lansdale, PA 19446, US
 Guare, James P., Quakertown, PA 18951, US
 Hungate, Randall W., Lansdale, PA 19446, US
 Dorsey, Bruce D., Harleysville, PA 19438, US
 (74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **0 796 107 B1**
 A61P 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 95936858.0 (22) 05.10.1995
 (84) BE DE FR GB IT LU NL
 (43) 24.09.1997
 (86) US 95/12848 05.10.1995
 (87) WO 96/017624 1996/27 13.06.1996
 (30) 07.12.1994 US 350918
 22.05.1995 US 446979
 (54) • *WUNDHEILENDES SONNENSCHUTZMITTEL*
 • *SUNSCREEN-WOUND HEALING COMPOSITION*
 • *COMPOSITION VULNERAIRE A FILTRE SOLAIRE*

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
 (72) MARTIN, Alain, Ringoes, NJ 08551, US
 (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 31/195

A61K 47/24 → (51) A61K 31/195

A61K 47/30 → (51) C08G 18/48

A61K 47/32 → (51) A61K 31/57

(51) **A61K 47/42** (11) **0 981 375 B1**
 A61K 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 98946629.7 (22) 17.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.03.2000
 (86) HU 98/00086 17.09.1998
 (87) WO 99/013914 1999/12 25.03.1999
 (30) 18.09.1997 HU 9701554
 (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PLASMAPROTEINEN*
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PLASMA PROTEIN*
 • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UNE PROTEINE DU PLASMA*

(73) Human Rt., Tánicsics ut 82, 2100 Gödöllo, HU
 (72) HEGEDÜS, Lajos, H-1121 Budapest, HU
 KREMPELS, Krisztina, H-1188 Budapest, HU
 PAAL, Krisztina, H-1025 Budapest, HU
 PETHO, Gábor, H-1225 Budapest, HU
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **0 982 038 B1**
 A61K 9/16 A23J 3/00
 A23L 1/302 A23L 1/303
 A23L 1/305 A23K 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 99116089.6 (22) 17.08.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI
 (43) 01.03.2000
 (30) 24.08.1998 DE 19838189
 (54) • *Stabile pulverförmige Vitamin- und Carotinoid-Zubereitungen und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Stable powdery vitamin and carotenoide containing compositions and process to prepare them*
 • *Préparations pulvérulentes à la vitamin et le caroténoïdes et procédé de préparation*

(73) N-Zyme BioTec GmbH, c/o TU Darmstadt, Petersenstrasse 22, 64287 Darmstadt, DE
 (72) Bewert, Wolfgang, Dr., 67227 Frankenthal, DE
 Betz, Roland, Dr., 67150 Niederkirchen, DE
 Lüddecke, Erik, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
 Friedrich, Thomas, Dr., 64283 Darmstadt, DE
 (74) Werner, Hans-Karsten, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 009 439 B1**
 A61K 31/282
 (25) En (26) En
 (21) 98918020.3 (22) 15.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 21.06.2000
 (86) US 98/06770 15.04.1998
 (87) WO 98/047537 1998/43 29.10.1998
 (30) 18.04.1997 US 44743 P
 (54) • *POLYMERE PLATINVERBINDUNGEN*
 • *POLYMER-PLATINUM COMPOUNDS*
 • *COMPOSES POLYMERE-PLATINE*

(73) Access Pharmaceuticals, Inc., Suite 176, 2600 N. Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207-2107, US
 (72) DUNCAN, Ruth, London NW1 1AX, GB
 EVAGOROU, Evagoras, G., London N17 0JP, GB
 BUCKLEY, Robert, G., Reading Berkshire RG6 5UX, GB
 GIANASI, Elisabetta, London SW17, GB
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 098 665 B1**
 A61K 49/04 A61K 49/00
 A61K 51/10
 (25) En (26) En
 (21) 99935491.3 (22) 12.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.05.2001
 (86) US 99/15668 12.07.1999
 (87) WO 00/002587 2000/03 20.01.2000
 (30) 13.07.1998 US 92589 P
 02.12.1998 US 110600 P
 (54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT AMINOPHOSPHOLIPIDE BINDENDEN, THERAPEUTISCHEN KONJUGATEN*
 • *CANCER TREATMENT METHODS USING THERAPEUTIC CONJUGATES THAT BIND TO AMINOPHOSPHOLIPIDS*

- *PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER METTANT EN APPLICATION DES CONJUGUES THERAPEUTIQUES SE FIXANT A DES AMINOPHOSPHOLIPIDES*
- (73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) THORPE, Philip, E., Dallas, TX 75214, US
RAN, Sophia, Dallas, TX 75240, US
BREKKEN, Rolf, A, Seattle, NE Washington 98125, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **0 607 309 B1**
A61K 39/00 A61P 37/02
C12N 5/10
// C12N15/19, C12N15/12, C12N15/30, C12N15/48, C12N15/86
- (25) En (26) En
(21) 92921896.4 (22) 05.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 27.07.1994
(86) US 92/08455 05.10.1992
(87) WO 93/006867 1993/10 15.04.1993
(30) 04.10.1991 US 771194
- (54) • *REGULIERUNG DER SYSTEMISCHEN IMMUNANTWORTEN MITTELS ZYTOKINEN UND ANTIGENEN*
• *THE REGULATION OF SYSTEMIC IMMUNE RESPONSES UTILIZING CYTOKINES AND ANTIGENS*
• *REGULATION DE REPONSES IMMUNITAIRES DE L'ORGANISME A L'AIDE DE CYTOKINES ET D'ANTIGENES*

- (73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
- (72) DRANOFF, Glenn, Lexington, MA 02173, US
MULLIGAN, Richard C., Lincoln, MA 01773, US
PARDOLL, Drew, Baltimore, MD 21210, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 02002123.4 / 1 216 710

A61K 48/00 → (51) C12N 5/06

A61K 49/00 → (51) A61K 47/48

A61K 49/04 → (51) A61K 47/48

A61K 51/08 → (51) C07D 277/84

A61K 51/10 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61L 2/06** (11) **1 094 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920739.2 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/02710 22.04.1999
(87) WO 00/002594 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830706
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DAMPFSTERILISATION*
• *VAPOR STERILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STERILISATION A LA VAPEUR*
- (73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE
- (72) RIEDLINGER, Heinz, D-28211 Bremen, DE

- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

A61L 2/18 → (51) B29C 49/00

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 178 842 B1**
A01M 1/20
- (25) En (26) En
(21) 00932657.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
(86) US 00/13923 19.05.2000
(87) WO 00/069479 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314805
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERFLÜCHTIGUNG UND ABGABE VON CHEMIKALIEN*
• *APPARATUS FOR VOLATILIZING AND DISPENSING A CHEMICAL*
• *APPAREIL DE VOLATILISATION ET DE DISPERSION DE PRODUIT CHIMIQUE*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- (72) DEMAREST, Scott, W., Caledonia, WI 53108, US
DANCS, Imre, J., Greenfield, WI 53228, US
HOUSER, David, J., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A61L 11/00** (11) **0 931 553 B1**
B09B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98307159.8 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 US 10917
- (54) • *Verfahren und Methode zur Behandlung von Abfällen*
• *Waste treatment apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de traitement des déchets*
- (73) Sterile Technology Industries, Inc., Unit No. 105, 1155 Phoenixville Pike, Park Valley Corporate Center, West Chester, PA 19380, US
- (72) Lewis, Robert W., Morgantown, Pennsylvania 19543, US
McKee, Randall G., Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61L 17/00 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61L 24/10** (11) **1 124 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950784.1 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
(86) EP 99/08128 27.10.1999
(87) WO 00/024436 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849589
- (54) • *FIBRIN-GEWEBEKLEBER-FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FIBRIN TISSUE ADHESIVE FORMULATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FORMULATION D'ADHESIF TISSULAIRE A BASE DE FIBRINE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) Glatt Process Technology GmbH, Bühlmühle 42, 79589 Binzen, DE

- (72) PRASCH, Armin, D-79100 Freiburg, DE
LUY, Bernhard, D-79102 Freiburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

A61L 27/00 → (51) A61K 38/18

- A61L 27/00** → (51) C08J 7/12
- (51) **A61L 31/00** (11) **0 609 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 94100365.9 (22) 12.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 10.08.1994
(30) 01.02.1993 DE 4302708
- (54) • *Abdeckmembran*
• *Covering membrane*
• *Membrane de recouvrement*
- (73) Kirsch, Axel, Dr., Talstrasse 23, 70794 Filderstadt, DE
- (72) Kirsch, Axel, Dr., 70794 Filderstadt, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 31/00 → (51) A61B 17/04

- A61L 31/02** → (51) A61L 31/14
- (51) **A61L 31/14** (11) **1 124 594 B1**
A61L 31/16 A61L 31/02
(25) De (26) De
(21) 99971334.0 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.08.2001
(86) EP 99/08346 02.11.1999
(87) WO 00/025841 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850352
01.12.1998 DE 19855421
18.02.1999 DE 19907006
09.03.1999 DE 19910188
- (54) • *IMPLANTAT MIT HOHLRÄUMEN, DIE THERAPEUTISCHE MITTEL ENTHALTEN*
• *IMPLANT WITH CAVITIES CONTAINING THERAPEUTIC AGENTS*
• *IMPLANT POURVU DE CAVITES CONTENANT DES AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) AlCove Surfaces GmbH, Am Wiesenbusch 2, 45966 Gladbeck, DE
- (72) BRANDAU, Wolfgang, D-48161 Münster, DE
FISCHER, Alfons, D-45239 Essen, DE
SAWITOWSKI, Thomas, D-45133 Essen, DE
SCHMID, Günter, D-42555 Velbert, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A61L 31/16 → (51) A61L 31/14

A61M 1/18 → (51) B01D 63/02

A61M 16/18 → (51) A61K 33/00

A61M 25/00 → (51) A61F 2/06

A61M 29/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61N 1/04** (11) **0 957 989 B1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 96935821.7 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 96/14767 16.09.1996
(87) WO 97/043007 1997/50 20.11.1997

(30) 10.05.1996 US 644798
 (54) • *BIOMEDIZINISCHE, KLEBENDE ELEKTRODE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
 • *BIOMEDICAL ADHESIVE ELECTRODE AND METHOD OF USE*
 • *ELECTRODE ADHESIVE BIOMEDICALE ET PROCEDURE POUR L'UTILISATION*
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) NETHERLY, Samuel, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/16** (11) **0 815 898 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97111077.0 (22) 02.07.1997
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 07.01.1998
 (30) 04.07.1996 DE 29611617 U
 26.06.1997 DE 29711054 U
 (54) • *Elektromagnetische Abschirmung für Gebäude*
 • *Electromagnetic shielding for buildings*
 • *Blindage électromagnétique pour bâtiments*
 (73) MARBURGER TAPETENFABRIK J.B. SCHAEFER GMBH & CO. KG, Bertram-Schaefer-Strasse 11, D-35274 Kirchhain, DE
 (72) Eitel, Ullrich, 35039 Marburg, DE
 Stolzenberg, Peter G, 26125 Oldenburg, DE
 (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **0 709 114 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95116743.6 (22) 24.10.1995
 (84) DE FR GB NL
 (43) 01.05.1996
 (30) 26.10.1994 US 329232
 (54) • *Zweikammer-Herzschrittmacher-System mit verbesserter Umschaltung zwischen dem synchronen und dem asynchronen Modus*
 • *Dual chamber pacemaker system with improved switching between synchronous and asynchronous behavior*
 • *Système de stimulation cardiaque à chambre double avec commutation améliorée entre le mode synchrone et le mode asynchrone*
 (73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, P.O. Box 76, NL-6950 AB Dieren, NL
 (72) Van der Veen, Johannes S., NL-6951 MS Dieren, NL
 (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
 (60) 00120311.6 / 1 059 098

A61N 7/00 → (51) A61B 8/12
A61P 1/08 → (51) A61K 31/435
A61P 9/00 → (51) A61K 31/55
A61P 11/02 → (51) A61K 31/44
A61P 17/00 → (51) A61K 35/78
A61P 17/02 → (51) A61K 35/78
A61P 17/16 → (51) A61K 45/06
A61P 25/00 → (51) C07D 471/14
A61P 27/16 → (51) A61K 38/18
A61P 29/00 → (51) A61K 35/60

A61P 29/00 → (51) A61K 38/57
A61P 31/04 → (51) C07D 491/048
A61P 31/18 → (51) A61K 31/635
A61P 33/06 → (51) C07C 69/612
A61P 35/00 → (51) A61K 31/495
A61P 35/00 → (51) A61K 35/60
A61P 37/02 → (51) A61K 48/00
A61P 37/04 → (51) A61K 9/50
A61P 43/00 → (51) A61K 38/00

(51) **A63B 21/072** (11) **0 929 348 B1**
 A61H 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 97938915.2 (22) 16.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 21.07.1999
 (86) EP 97/04482 16.08.1997
 (87) WO 98/008571 1998/09 05.03.1998
 (30) 26.08.1996 DE 19634397
 (54) • *GERÄT ZUR STIMULATION VON MUSKELN DES BEWEGUNGSAPPARATS*
 • *DEVICE FOR STIMULATING MUSCLES OF THE LOCOMOTOR SYSTEM*
 • *APPAREIL PERMETTANT DE STIMULER DES MUSCLES DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR*
 (73) Schiessl, Hans, Markgrafenstrasse 8, 75177 Pforzheim, DE
 (72) Schiessl, Hans, 75177 Pforzheim, DE
 (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A63C 9/00** (11) **0 908 203 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98810958.3 (22) 24.09.1998
 (84) AT DE
 (43) 14.04.1999
 (30) 06.10.1997 FR 9712635
 (54) • *Tragplatte zur Erhöhung der Skibindung*
 • *Plate for raising a ski binding*
 • *Plaque de surélévation pour fixation de ski*
 (73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
 (72) Kruajitch, André-Jean, 58270 St Benin d'Azy-Mousseaux, FR
 (74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

(51) **A63F 9/04** (11) **0 964 730 B1**
 G07F 17/34
 (25) NI (26) En
 (21) 98906763.2 (22) 20.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.12.1999
 (86) BE 98/00024 20.02.1998
 (87) WO 98/041296 1998/38 24.09.1998
 (30) 27.02.1997 BE 9700174
 (54) • *AUTOMATISCHES WÜRFELSPIEL-GERÄT*
 • *AUTOMATIC DICE GAME MACHINE*
 • *MACHINE DE JEU DE DES AUTOMATIQUE*
 (73) ELAUT Naamloze Vennootschap, Europark-Oost, 6, B-9100 Sint Niklaas, BE
 (72) VERSTRAETEN, Eric, B-9100 Sint Niklaas, BE
 (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A63F 13/00** (11) **0 893 149 B1**
 G06T 15/50
 (25) En (26) En
 (21) 98113784.7 (22) 23.07.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 27.01.1999
 (30) 25.07.1997 JP 20066397
 (54) • *Videospielgerät, Videospielbildverarbeitungs-methode, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Videospielprogramm*
 • *Video-game apparatus, method of processing video game image, and computer-readable recording medium with stored video game program*
 • *Appareil de jeu vidéo, méthode de traitement d'image de jeu vidéo, et support d'enregistrement lisible par ordinateur contenant un jeu vidéo*
 (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Morihira, Shigeki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 29/01 → (51) B01L 3/00
B01D 29/15 → (51) B01D 29/64
 (51) **B01D 29/46** (11) **0 995 475 B1**
 B01D 29/48
 (25) En (26) En
 (21) 99307391.5 (22) 17.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 26.04.2000
 (30) 18.09.1998 JP 26480398
 (54) • *Filterelement*
 • *Filter element*
 • *Élément filtrant*
 (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Maeda, Yoshihisa, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
 Endoh, Go, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01D 29/46 → (51) B01D 29/64
B01D 29/48 → (51) B01D 29/46
 (51) **B01D 29/64** (11) **0 875 269 B1**
 B01D 29/66 B01D 33/46
 B01D 33/48 B01D 29/15
 B01D 29/46
 (25) De (26) De
 (21) 98107608.6 (22) 27.04.1998
 (84) AT CH ES FR IT LI
 (43) 04.11.1998
 (30) 02.05.1997 DE 19718563
 (54) • *Rückspülfilter*
 • *Backwash filter*
 • *Filtre à lavage à contre-courant*
 (73) EWK Umwelttechnik GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE
 (72) Ohlenschläger, Peter, Dipl.-Ing., 67657 Kaiserslautern, DE
 Bernhardt, Harri, Dipl.-Ing., 66625 Nohfelden (Bosen), DE
 (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

B01D 29/66 → (51) B01D 29/64

B01D 33/46 → (51) B01D 29/64

B01D 33/48 → (51) B01D 29/64

(51) **B01D 46/52** (11) **1 005 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119799.7 (22) 06.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855244
(54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Elément filtrant*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schöttmer, Dieter, Dr., 44269 Dortmund, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 196 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931252.1 (22) 22.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
(86) EP 00/04640 22.05.2000
(87) WO 00/072944 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924584
(54) • *PARTIKELFILTER AUS METALLFOLIE*
• *PARTICLE FILTER MADE OF METAL FOIL*
• *FILTRE A PARTICULES CONSTITUE D'UNE FEUILLE METALLIQUE*

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **0 658 370 B1**
B01J 27/232 B01J 23/56
B01J 23/58
(25) En (26) En
(21) 94120001.6 (22) 16.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 JP 31844993
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abgasreinigungskatalysator*
• *Process for producing exhaust-gases-purifying catalyst*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Muramoto, Riemi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **0 796 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934413.6 (22) 12.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) US 95/11536 12.09.1995
(87) WO 96/017671 1996/27 13.06.1996
(30) 06.12.1994 US 350297
(54) • *ANLIEGENDER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *CLOSE COUPLED CATALYST AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *CATALYSEUR A ACCOUPLEMENT DIRECT ET PROCÉDÉ POUR SON OPÉRATION*

(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) HU, Zhicheng, Edison, NJ 08820, US

HECK, Ronald, M., Frenchtown, NJ 08825, US
RABINOWITZ, Harold, N., Upper Montclair, NJ 07043, US

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

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

B01D 61/02 → (51) C02F 1/44

B01D 61/18 → (51) B01L 3/00

(51) **B01D 63/02** (11) **1 152 817 B1**
B01D 65/00 A61M 1/18
(25) En (26) En
(21) 00900767.5 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) IB 00/00070 19.01.2000
(87) WO 00/044478 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 SE 9900283
(54) • *FILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN*
• *FILTERS AND METHOD FOR PRODUCING FILTERS*
• *FILTRES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILTRES*

(73) Gambro Dialysatoren GmbH & Co. KG, Postfach 1323, D-72373 Hechingen, DE
(72) DANNENMAIER, Jürgen, D-72336 Balingen, DE
RAABE, Herbert, D-72401 Haigerloch-Stetten, DE
PIRNER, Manfred, D-72379 Hechingen, DE

(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

B01D 65/00 → (51) B01D 63/02

B01D 65/10 → (51) G01N 15/08

B01F 5/04 → (51) B29B 7/74

B01F 5/04 → (51) C02F 1/72

(51) **B01F 5/06** (11) **1 154 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902279.9 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) SE 00/00137 24.01.2000
(87) WO 00/044486 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 SE 9900221
(54) • *APPARAT ZUR EINLEITUNG EINES ERSTEN FLUIDES IN EIN ZWEITES FLUID, VORZUGSWEISE ZUR EINLEITUNG VON DAMPF IN FLIESSENDEN ZELLSTOFFBREI*
• *APPARATUS FOR INTRODUCING A FIRST FLUID INTO A SECOND FLUID, PREFERABLY INTRODUCTION OF STEAM INTO FLOWING CELLULOSE PULP*
• *APPAREIL SERVANT A INTRODUIRE UN PREMIER FLUIDE DANS UN DEUXIEME, ET DE PREFERENCE A INTRODUIRE DE LA VAPEUR DANS UN FLUX DE PATE DE CELLULOSE*

(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) EKHOLM, Rolf, S-653 50 Karlstad, SE

(51) **B01F 13/08** (11) **1 023 936 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420233.1 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000

(30) 28.01.1999 FR 9901130

(54) • *Rührwerk mit magnetischem Antrieb und Verfahren zur Drehmomenteinstellung für die Kraftübertragung eines derartigen Rührwerks*
• *Magnetic drive agitator and method for adjusting the torque for force transmission of a such agitator*
• *Agitateur à entraînement magnétique et procédé du réglage du couple limite de transmission d'effort d'un tel agitateur*

(73) Mixel, 1 Place du Paisy, 69570 Dardilly, FR
(72) Eyraud, Philippe, 69570 Dardilly, FR
Flavien, Guy, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B01J 2/30 → (51) C09C 1/30

B01J 3/04 → (51) B22F 3/15

(51) **B01J 8/00** (11) **0 975 424 B1**
B01J 19/00 H01M 8/06
C01B 3/32
(25) En (26) En
(21) 98918337.1 (22) 14.04.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07738 14.04.1998
(87) WO 98/046346 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 US 838118
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR GAS-GENERATION*
• *GAS GENERATING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ*

(73) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) MASTON, Valerie, A., Springfield, MA 01105, US
VANDINE, Leslie, L., Manchester, CT 06040, US
SEDERQUIST, Richard, A., Newington, CT 06111, US
SMITH, Raymond, M., Windsor, CT 06095, US
GRUBB, Paul, A., Ellington, CT 06029, US
MALINOWSKI, Theodore, S., South Windsor, CT 06074, US

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B01J 8/24 → (51) C23C 16/24

(51) **B01J 19/00** (11) **0 969 918 B1**
C07B 61/00
(25) De (26) De
(21) 98909410.7 (22) 07.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/00676 07.02.1998
(87) WO 98/036827 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTURIERTEN, SELBSTORGANISIERTEN MOLEKULAREN MONOLAGEN EINZELNER MOLEKULARER SPEZIES, INSBESONDERE VON SUBSTANZBIBLIOTHEKEN*
• *METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED, SELF-ORGANIZED MOLECULAR MONOLAYERS OF INDIVIDUAL MOLECULAR SPECIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOCOUCHE MOLECULAIRES STRUCTUREES AUTO-ORGANISEES D'ESPECES MOLECULAIRES INDIVIDUELLES, EN PARTICULIER DE BIBLIOTHEQUES DE SUBSTANCES*

- (73) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter
Strasse 105, 07743 Jena, DE
- (72) ERMANTRAUT, Eugen, D-07745 Jena, DE
KÖHLER, Johann, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE
SCHULZ, Torsten, D-07743 Jena, DE
WOHLFART, Klaus, D-07751 Laasan, DE
WÖLF, Stefan, D-83059 Kolbermoor, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer
Strasse 10, 07745 Jena, DE

B01J 19/00 → (51) B01J 8/00

- (51) **B01J 20/06** (11) **0 747 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109029.7 (22) 05.06.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483358
(54) • *Sorbierende Zusammenstellung*
• *Sorbent composition*
• *Composition adsorbante*
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler,
Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (72) Khare, Gyanesh P., Bartlesville, OK 74006, US
Kubicek, Donald H., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck,
Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

B01J 20/20 → (51) C01B 31/10**B01J 23/56** → (51) B01D 53/94**B01J 23/58** → (51) B01D 53/94

- (51) **B01J 27/045** (11) **0 930 939 B1**
B01J 27/14 C01B 3/06
// (B01J27/045, 105:62, 103:66, 103:60, 103:62,
103:64, 105:50)
(25) En (26) En
(21) 97943211.9 (22) 06.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) KR 97/00187 06.10.1997
(87) WO 98/015352 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 KR 4421496
(54) • *ZNS-PHOTOKATALYSATOR, SEINE HER-
STELLUNG UND VERFAHREN ZUR PRO-
DUKTION VON WASSERSTOFF DURCH
VERWENDUNG DESSELBEN*
• *ZNS PHOTOCATALYST, ITS PREPARATION
AND METHOD FOR PRODUCING HYDRO-
GEN BY USE OF THE SAME*
• *PHOTOCATALYSEUR A BASE DE ZNS, PRE-
PARATION DE CE DERNIER ET PROCEDE
DE PRODUCTION D'HYDROGENE A L'AIDE
DE CE PHOTOCATALYSEUR*
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL
TECHNOLOGY, 100, Jang-Dong, Yuseong-Ku,
Daejeon, 305-606, KR
Chunggu Co., Ltd., 165-4, Bumeo2-dong, Susung-
gu, Daegu, 706-010, KR
- (72) PARK, Dae, Chul, Yusung-ku Daejeon 305-340, KR
LIM, Sang, Yoon, Daejeon 305-345, KR
- (74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér
Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

B01J 27/14 → (51) B01J 27/045**B01J 27/232** → (51) B01D 53/94**B01J 31/10** → (51) C07C 41/06**B01J 31/24** → (51) C07F 9/50**B01J 31/24** → (51) C08G 61/08

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 135 209 B1**
B01J 37/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949051.9 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) FR 99/02492 18.10.1999
(87) WO 00/023188 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813113
(54) • *MATERIAL AUS METALLISCHEN PARTIKELN
UND ULTRAFEINEN OXIDPARTIKELN*
• *MATERIAL CONSTITUTED BY METAL PARTI-
CLES AND ULTRAFINE OXIDE PARTICLES*
• *MATERIAU CONSTITUE PAR DES PARTICU-
LES METALLIQUES ET PAR DES PARTICU-
LES D'OXYDE ULTRAFINES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
- (72) DUBOIS, Jean-Marie, F-54340 Pompey, FR
FORT, Yves, F-54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
TILLEMENT, Olivier, F-54160 Frolois, FR
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR &
L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

B01J 35/06 → (51) C07C 41/06**B01J 37/03** → (51) B01J 35/00

- (51) **B01J 39/20** (11) **0 838 263 B1**
C08F 8/36
(25) De (26) De
(21) 97117674.8 (22) 13.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
RO
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 DE 19644227
(54) • *Verfahren zur Herstellung ausblutarmer Katio-
nenaustauscher*
• *Process for manufacturing reduced bleed
cation exchangers*
• *Procédé de préparation d'échangeurs de ca-
tions à faible exsudation*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Klipper, Reinhold Maria, Dr., 50933 Köln, DE
Wagner, Rudolf, Dr., 51061 Köln, DE
Halle, Olaf, Dr., 51061 Köln, DE
Rall, Klaus, Dr., 51061 Köln, DE
Lütjens, Holger, Dr., 51065 Köln, DE

B01L 1/00 → (51) B08B 15/02

- (51) **B01L 3/00** (11) **0 871 544 B1**
B01L 3/14 B01D 61/18
B01D 29/01
(25) En (26) En
(21) 96918348.2 (22) 03.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) US 96/09543 03.06.1996
(87) WO 96/039250 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461481
(54) • *FILTRIEREINRICHTUNG FÜR MEHRFACH-
PROBEN*
• *MULTIPLE SAMPLE FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR ECHAN-
TILLONS MULTIPLES*
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road,
Bedford Massachusetts 01730, US
- (72) STANKOWSKI, Ralph, Westford, MA 01886, US
CLARK, Phillip, Wakefield, MA 01880, US

- KATZ, Sandra, North Reading, MA 01864, US
GAGNE, George, A., Dracut, MA 01826, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **B01L 3/14** (11) **0 901 825 B1**
B65D 47/30
// A61B5/15
(25) En (26) En
(21) 98307047.5 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928060
(54) • *Kugelgelenkverschluss mit integraler flexibler
Dichtung für Probenaufnahmebehälter*
• *Ball and socket closure for specimen collection
container incorporating an integral flexible seal*
• *Fermeture à rotule avec joint d'étanchéité flexi-
ble pour récipient de collection d'échantillons*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Niermann, Volker, Little Falls, NJ 07424, US
Carano, Don, Flanders, NJ 07836, US
Savitz, Steve, Teaneck, NJ 07666, US
Gottlieb, Robert, Mahwah, NJ 07430, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B01L 3/14 → (51) B01L 3/00

- (51) **B02C 4/06** (11) **0 949 003 B1**
B02C 23/08
(25) En (26) En
(21) 99106491.6 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 IT MI980742
(54) • *Zweistufige Mahlvorrichtung, Maschine mit ei-
ner solchen Vorrichtung und Verfahren unter
Verwendung dieser Vorrichtung*
• *Milling device with double milling passage, ap-
paratus using the device, and method using
the device*
• *Dispositif de broyage à double passage, appa-
reil et procédé utilisant ce dispositif*
- (73) OCRIM S.p.A., Via Massarotti, 76, 26100 Cremona
(CR), IT
- (72) Livrieri, Filippo, 26100 Cremona, IT
- (74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti
Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1,
20121 Milano, IT

- (51) **B02C 17/00** (11) **0 910 473 B1**
B02C 17/20 B02C 17/16
(25) En (26) En
(21) 97940978.6 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(86) US 97/15979 10.09.1997
(87) WO 98/010867 1998/11 19.03.1998
(30) 16.09.1996 US 716561
(54) • *VERFAHREN ZUR RASCHEN HERSTEL-
LUNG VON COLLOIDNANOPARTIKELN*
• *PROCESS FOR RAPID PRODUCTION OF
COLLOIDAL NANOPARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION RAPIDE DE
NANOPARTICULES COLLOIDALES*
- (73) DevMar Group Limited, 240 Highview Lane, Media,
PA 18068, US
- (72) McLaughlin, John R., Media, PA 19063, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

B02C 17/16	→ (51)	B02C 17/00
B02C 17/20	→ (51)	B02C 17/00
(51) B02C 18/30	(11) 0 913 201 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97118342.1	(22) 22.10.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV RO SI		
(43) 06.05.1999		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Schneidvorrichtung für eine Maschine zum Zerkleinern von Nahrungsmitteln Cutting assembly for food grinding machines Dispositif de coupe pour machines à hacher les aliments 	
(73) Quadrana, Marcello, Via Weber, 4, 40138 Bologna, IT		
(72) Quadrana, Marcello, 40138 Bologna, IT		
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT		
B02C 23/08	→ (51)	B02C 4/06
B03B 9/06	→ (51)	B09B 3/00
B03D 1/01	→ (51)	C22B 1/00
B03D 1/018	→ (51)	C22B 1/00
B03D 1/02	→ (51)	C22B 1/00
(51) B05B 5/04	(11) 0 818 243 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97304945.5	(22) 07.07.1997	
(84) AT BE CH DE GB LI NL		
(43) 14.01.1998		
(30) 08.07.1996 JP 17766196		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Elektrostatiches Beschichtungsgerät Electrostatic coating apparatus Appareil de revêtement électrostatique 	
(73) Ransburg Industrial Finishing KK, 5-3, Higashi-Rokugo 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Saito, Eiji, Ransburg Industrial Finishing kk, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB		
B05B 11/00	→ (51)	B26B 19/40
B05B 11/00	→ (51)	B65D 81/32
(51) B05B 13/04	(11) 1 093 859 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99120792.9	(22) 20.10.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 25.04.2001		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Auftragen eines fließfähigen Materials auf eine flächige Unterlage Applying a flowable material onto a flat substrate Application d'un matériau fluide sur un substrat plat 	
(73) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co., Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, 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) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE		

B05B 15/12	→ (51)	C02F 1/44
(51) B05C 5/00	(11) 0 906 787 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98203158.5	(22) 21.09.1998	
(84) DE FR GB NL		
(43) 07.04.1999		
(30) 02.10.1997 US 60668 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kombiniertes Wasserzulauf- und Krümmungselement für die Führungsdrähte einer Vorrichtung zur Vorhangbeschichtung Combined water inlet and bendback flag for wire edge guides of curtain coating apparatus Arrivée d'eau et élément d'inflexion combinés pour les fils de guidage latéraux d'un dispositif d'enduction par rideau 	
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72) Bilhorn, Robert B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74) Humby, Douglas B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		
B05C 5/02	→ (51)	B05B 13/04
B05D 7/00	→ (51)	B05D 7/04
(51) B05D 7/04	(11) 0 830 219 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 96919734.2	(22) 09.05.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 25.03.1998		
(86) EP 96/01957 09.05.1996		
(87) WO 96/035519 1996/50 14.11.1996		
(30) 10.05.1995 DE 19517067		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE		
(72) KIRIAZIS, Leonidas, D-48151 Münster, DE		
(74) WEGNER, Egon, D-48143 Münster, DE		
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE		
(51) B05D 7/14	(11) 0 907 425 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 97908281.5	(22) 21.03.1997	
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE		
(43) 14.04.1999		
(86) EP 97/01440 21.03.1997		
(87) WO 97/036694 1997/43 09.10.1997		
(30) 30.03.1996 DE 19612898		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUTOMOBILKAROSSERIETEILEN UND AUTOMOBILKAROSSERIEN PROCESS FOR PRODUCING VEHICLE COACHWORK COMPONENTS AND VEHICLE COACHWORK 	

• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS DE CARROSSERIE AUTOMOBILE ET CARROSSERIES FORMEES DE CES COMPOSANTS		
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) SHAFIK, Ahmed, D-42369 Wuppertal, DE		
(74) FRITZ, Pamela, D-40699 Erkrath, DE		
HANSKE, Silke, D-42279 Wuppertal, DE		
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
(51) B08B 9/093	(11) 0 912 262 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 97916292.2	(22) 17.04.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 06.05.1999		
(86) CH 97/00152 17.04.1997		
(87) WO 97/041976 1997/49 13.11.1997		
(30) 03.05.1996 CH 112996		
11.07.1996 CH 175096		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFLÜSSIGUNG VON SEDIMENTEN AUS VERDICKTEM ROHÖL METHOD AND DEVICE FOR LIQUEFYING THICKENED CRUDE OIL SEDIMENTS PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIQUEFACTION DE SEDIMENTS PROVENANT DE PETROLE BRUT EPAISSI 	
(73) Lindenport S.A., 84, route de Vireloup, 1239 Collex, CH		
(72) STREICH, Bruno, CH-8001 Zürich, CH		
(74) FREI, Alexandra, CH-8405 Winterthur, CH		
Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH		
(51) B08B 15/02	(11) 0 824 043 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97111168.7	(22) 03.07.1997	
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 18.02.1998		
(30) 12.08.1996 US 694436		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Überwachung und Indikation von Öffnungsgeschwindigkeiten der Tür eines Laborabzugschrankes Method of monitoring the speed of a laboratory fume hood sash door Procédé de surveillance et d'indication de la vitesse d'ouverture de la porte d'une hotte de laboratoire 	
(73) Siemens Building Technologies, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089, US		
(72) Jacob, Steven D., Cristal Lake, Illinois 60014, US		
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		
(51) B08B 15/02	(11) 0 882 525 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98108850.3	(22) 15.05.1998	
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE		
(43) 09.12.1998		
(30) 06.06.1997 DE 19723699		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Laborwerkbank Laboratory workbench Etabli de laboratoire 	
(73) KENDRO Laboratory Products GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE		
(72) Frickel, Edmund, 63584 Gründau, DE		
(74) Glück, Walter, 63594 Hasselroth, DE		
(74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE		

(51) **B09B 3/00** (11) **0 874 700 B1**
 B03B 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 97952755.3 (22) 21.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

LV
 (43) 04.11.1998
 (86) EP 97/05811 21.10.1997
 (87) WO 98/017410 1998/17 30.04.1998
 (30) 21.10.1996 DE 19643381
 02.12.1996 DE 19649901

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES GEMISCHTES VON RESTABFÄLLEN
 • METHOD FOR SEPARATING A MIXTURE OF RESIDUAL WASTES
 • PROCEDE DE TRI D'UN MELANGE DE DECHETS

(73) HERHOF UMWELTECHNIK GMBH, Riemannstrasse 1, D-35606 Solms, DE
 (72) HOFMANN, Hermann, D-35606 Solms, DE
 (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
 (60) 02007839.0 / 1 226 883

(51) **B09B 3/00** (11) **0 928 227 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97936621.8 (22) 27.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(43) 14.07.1999
 (86) DK 97/00350 27.08.1997
 (87) WO 98/008628 1998/09 05.03.1998
 (30) 28.08.1996 DK 90796

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, INSBESONDERE STABILISIERUNG, VON FÜR DIE UMWELT SCHÄDLICHE BESTANDTEILE ENTHALTENDEN MATERIALIEN, BESONDERS AUS DER VERBRENNUNG VON ABFALL, UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 • A METHOD FOR THE TREATMENT, IN PARTICULAR STABILIZATION, OF MATERIALS CONTAINING ENVIRONMENTALLY NOXIOUS CONSTITUENTS, ESPECIALLY FROM THE INCINERATION OF WASTE, AS WELL AS A PLANT FOR CARRYING OUT THE SAID METHOD
 • PROCEDE DE TRAITEMENT, NOTAMMENT DE STABILISATION, DE MATERIAUX CONTENANT DES CONSTITUANTS NOCIFES POUR L'ENVIRONNEMENT ET PROVENANT ESSENTIELLEMENT DE L'INCINERATION DE DECHETS, ET INSTALLATION POUR METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCEDE

(73) Babcock & Wilcox Volund APS, Falkevej 2, 6705 Esbjerg, DK
 (72) CHRISTENSEN, Thomas, Højlund, DK-3520 Farum, DK
 (74) Lind, Gunnar, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B09B 3/00 → (51) A61L 11/00

(51) **B21B 37/28** (11) **0 969 937 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98924012.2 (22) 16.03.1998
 (84) AT DE
 (43) 12.01.2000
 (86) DE 98/00774 16.03.1998
 (87) WO 98/043755 1998/40 08.10.1998
 (30) 27.03.1997 DE 19713004

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VOR-EINSTELLUNG DER PLANHEIT EINES WALZBANDES
 • METHOD AND DEVICE FOR PRE-SETTING THE PLANENESS OF A ROLLED STRIP
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREREGLER LA PLANEITE D'UN FEUILLARD LAMINE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BERGHS, Andre, D-91077 Neunkirchen, DE
 YUAN, Hao, D-91052 Erlangen, DE

(51) **B21D 39/03** (11) **1 152 845 B1**
 A47J 27/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00905134.3 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
 (86) FR 00/00366 15.02.2000
 (87) WO 00/048764 2000/34 24.08.2000
 (30) 16.02.1999 FR 9901839

(54) • VERBINDUNGSVERFAHREN VON BLECHEN UND DADURCH HERGESTELLTE STARRENSTRUKTUR
 • METHOD FOR ASSEMBLING SHEET METALS AND RIGID STRUCTURE OBTAINED BY SAID METHOD
 • PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE TOLES ET STRUCTURE RIGIDE OBTENUE PAR LEDIT PROCEDE

(73) ARMOR INOX SA, Parc d'Activités de Brocéliande, F-56430 Mauron, FR
 (72) DREANO, Claude, F-56430 Mauron, FR
 JAGOREL, Loic, F-56430 Mauron, FR
 (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambere Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B21D 39/03 → (51) B23P 11/00

(51) **B21F 35/04** (11) **1 051 271 B1**
 A47C 23/04 A47C 27/06
 (25) En (26) En
 (21) 98960007.7 (22) 14.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000
 (86) GB 98/03741 14.12.1998
 (87) WO 99/030853 1999/25 24.06.1999
 (30) 13.12.1997 GB 9726333

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FEDEREINHEITEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING SPRING UNITS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNITES A RESSORTS

(73) A Harrison (Bedding) Limited, Westland Road, Leeds, West Yorkshire LS11 5SN, GB
 (72) SPINKS, Peter Douglas, North Yorkshire LS25 6EJ, GB
 SPINKS, Simon Paul, North Yorkshire LS25 6EJ, GB
 (74) Watson, Anthony Stephen, Anthony Watson & Co. 9 Hawthorn Croft, Tadcaster North Yorkshire LS24 9UB, GB

B21J 15/02 → (51) B23P 11/00

B21J 15/04 → (51) F16B 4/00

(51) **B22F 3/11** (11) **1 189 717 B1**
 B22F 7/00 F16D 65/16
 F16J 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 00926949.9 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
 (86) EP 00/03422 14.04.2000
 (87) WO 00/066299 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 DE 19919574

(54) • KOLBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
 • PISTON AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
 • PISTONS ET PROCEDES POUR PRODUIRE CES DERNIERS

(73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
 FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) DREXLER, Christoph, D-56072 Koblenz, DE
 ROGGENBUCK, Gerd, D-56566 Neuwied, DE
 SEUSER, Ulrich, D-56566 Neuwied, DE
 WEBER, Markus, D-28757 Bremen, DE
 WOLLENWEBER, Karl-Heinz, D-56299 Ochtendung, DE
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22F 3/15** (11) **0 986 446 B1**
 F27B 17/00 B01J 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 98923274.9 (22) 15.05.1998
 (84) BE DE FI FR GB
 (43) 22.03.2000
 (86) SE 98/00903 15.05.1998
 (87) WO 98/051434 1998/46 19.11.1998
 (30) 16.05.1997 SE 9701852

(54) • VORRICHTUNG IN EINEM DRUCKKESSEL ZUM HEISSISOSTATISCHEN PRESSEN
 • A DEVICE IN A PRESSURE VESSEL FOR HOT ISOSTATIC PRESSING
 • DISPOSITIF DE CUVE SOUS PRESSION DESTINE A LA COMPRESSION ISOSTATIQUE A CHAUD

(73) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company, Casella Postale 125, 6919 Carabiotta, CH
 (72) BERGMAN, Carl, S-723 41 Västerås, SE
 (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B22F 7/00 → (51) B22F 3/11

B23B 31/02 → (51) B23C 5/10

B23B 31/11 → (51) B23C 5/10

(51) **B23B 51/04** (11) **0 749 795 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96109375.4 (22) 12.06.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
 (43) 27.12.1996
 (30) 23.06.1995 DE 19522836

(54) • Bohrwerkzeug
 • Drilling tool
 • Outil de perçage

(73) August Beck GmbH & Co., Ebinger Strasse 115, D-72474 Winterlingen, DE
 (72) Basteck, Andreas, Dr., 79439 Lörrach, DE
 (74) Kinkelin, Ulrich, Dipl.-Ing., Weimarer Strasse 32/34 Auf dem Goldberg, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B23B 51/04** (11) **0 880 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907554.6 (22) 11.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 02.12.1998
(86) US 97/01707 11.02.1997
(87) WO 97/029876 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 US 602222
15.08.1996 US 698722
(54) • PRÄZISIONSSCHNEIDWERKZEUGE
• HIGH PRECISION CUTTING TOOLS
• OUTILS COUPANTS DE HAUTE PRECISION

- (73) Bitmoore, an Oregon General Partnership, 1262
State Street, Salem, OR 97301, US
(72) MOORE, Richard, A., Newport, OR 97365, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss &
Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CRO 2EF, GB
-
- (51) **B23C 3/00** (11) **0 932 467 B1**
B23C 3/12
(25) De (26) De
(21) 97912180.3 (22) 14.10.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05648 14.10.1997
(87) WO 98/016340 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 CH 253296
(54) • SPANENDES BEARBEITUNGSVERFAHREN
VON DREIDIMENSIONALEN VERBIN-
DUNGSFLÄCHEN
• MACHINING METHOD FOR THREE-DIMEN-
SIONAL CONNECTING SURFACES
• PROCEDE D'USINAGE DE SURFACES DE
LIAISON TRIDIMENSIONNELLES

(73) Haberstock, Rolf, Rheinhöhe 14, D-79790
Küssaberg, DE
(72) Haberstock, Rolf, D-79790 Küssaberg, DE
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

B23C 3/12 → (51) B23C 3/00

-
- (51) **B23C 5/10** (11) **1 185 391 B1**
B23B 31/11 B23B 31/02
(25) De (26) De
(21) 00947837.1 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/05291 08.06.2000
(87) WO 00/076705 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 29910468 U
17.12.1999 DE 19960927
(54) • WERKZEUG ZUR ZERSPANENDEN BEAR-
BEITUNG
• MACHINING TOOL
• OUTIL POUR USINAGE PAR ENLEVEMENT
DE MATIERE

- (73) Pokolm, Franz-Josef, Starenweg 3, 33428
Harsewinkel, DE
(72) Pokolm, Franz-Josef, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Strauss, H.-J., Dr., Postfach 2452, 33254
Gütersloh, DE
-
- (51) **B23D 15/00** (11) **1 126 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952184.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) CA 99/00991 26.10.1999
(87) WO 00/027575 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107135 P

- (54) • SCHERDREHVERRICHTUNG
• OSCILLATING ASSEMBLY FOR PIVOTING A
BLANKING DIE
• ENSEMBLE OSCILLANT DESTINE A FAIRE
PIVOTER UNE MATRICE DE DECOUPAGE
- (73) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
(72) GENSEBERGER, Erich, Bolton, Ontario L7E 5S1, CA
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

-
- (51) **B23D 55/06** (11) **0 867 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104536.2 (22) 13.03.1998
(84) FI FR IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712735
(54) • Vorrichtung zur Einstellung der exakten Positi-
on eines Sägeblatts auf der Lauffläche der
Umlenkrollen von Bandsägen
• Device for setting the exact position of a saw
blade on the running surface of the wheels of
band saw
• Dispositif pour l'ajustage de la position exacte
d'une lame de scie sur la surface périphérique
des volants d'une scie à ruban

- (73) Esterer WD GmbH & Co., Bellinostrasse 7, 72108
Rottenburg a.N., 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) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller,
Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **B23D 61/12** (11) **0 669 861 B1**
B23D 65/02 B27B 33/10
(25) Sv (26) En
(21) 93924273.1 (22) 28.10.1993
(84) DE DK FR GB PT
(43) 06.09.1995
(86) SE 93/00895 28.10.1993
(87) WO 94/009936 1994/11 11.05.1994
(30) 28.10.1992 SE 9203186
(54) • SÄGEBLATT UND VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG WO-
BEI WERKZEUG UND SÄGEBLATTROHLING
ZWISCHEN JEDEM SCHNITTWINKEL VER-
STELLT WERDEN
• SAW BLADE, AND A METHOD AND A DE-
VICE FOR MAKING A SAW BLADE,
WHEREBY THE TOOL OR BLANK IS ANGU-
LARLY DISPLACED BETWEEN EACH CUT
• LAME DE SCIE, PROCEDE ET DISPOSITIF
UTILISES POUR LA FABRIQUER, L'OUTIL
OU LA PIECE BRUTE ETANT DEPLACE DE
MANIERE ANGULAIRE ENTRE CHAQUE
COUPE

(73) LUNDH, Jan, Pl 360 Munkflohögen, S-830 60
Föllinge, SE
(72) LUNDH, Jan, S-830 60 Föllinge, SE

B23D 65/02 → (51) B23D 61/12

-
- (51) **B23K 3/02** (11) **0 932 473 B1**
B23K 3/03
(25) De (26) De
(21) 98945274.3 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 98/05312 20.08.1998
(87) WO 99/008824 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 DE 29714929 U

- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
LÖTVORRICHTUNG
• FIXING DEVICE FOR A SOLDERING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR OUTILS DE
BRASAGE
- (73) Cooper Tools GmbH, Carl-Benz-Strasse 2, 74354
Besigheim, DE
(72) EISELE, Ernst, D-74399 Walheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B23K 3/03 → (51) B23K 3/02

-
- (51) **B23K 9/028** (11) **0 787 058 B1**
B23K 9/16
(25) En (26) En
(21) 95935366.5 (22) 17.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) DK 95/00415 17.10.1995
(87) WO 96/011765 1996/18 25.04.1996
(30) 18.10.1994 DK 120594
18.10.1994 DK 120694
(54) • VORRICHTUNG ZUM STUMPFSCHEISSEN
VON ROHREN
• DEVICE FOR USE IN JOINING PIPES IN A
BUTT-WELDED JOINT
• DISPOSITIF UTILISE POUR ASSEMBLER
DES TUYAUX PAR SOUDAGE BOUT A
BOUT

(73) METALEX A/S, Brudelysvej 17, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) PEDERSEN, Hans-Joergen, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B23K 9/16 → (51) B23K 9/028

-
- (51) **B23K 9/20** (11) **0 862 964 B1**
B23K 35/02
(25) De (26) De
(21) 98103740.1 (22) 03.03.1998
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 29703946 U
(54) • Schweissbolzen
• Welding stud
• Plot de contact

- (73) HBS Bolzenschweissysteme GmbH & Co. KG,
Felix-Wankel-Strasse 18, 85221 Dachau, DE
(72) Susgin, Detlef, 82014 Taufkirchen, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **0 897 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 98401756.6 (22) 10.07.1998
(84) AT CH DE DK FI FR GB GR IT LI SE
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 DE 19736042
(54) • Vorrichtung zum Längsnahtschweissen von
Metallrohren
• Device for longitudinal seam welding of metal
tubes
• Dispositif de soudage de cordons longitudi-
naux de tubes en métal

- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Staschewski, Harry, 30853 Langenhagen, DE
Wandelt, Siegfried, 30855 Langenhagen, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 117 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947706.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) GB 99/03241 30.09.1999
(87) WO 00/020157 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 GB 9821375
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN*
• *WELDING METHOD*
• *PROCEDE DE SOUDAGE*
- (73) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great
Abington, Cambridge CB1 6AL, GB
(72) Jones, Ian Anthony, Hadstock, Cambridge CB1
6NX, GB
Wise, Roger Jeremy, Newmarket, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B23K 35/02 → (51) B23K 9/20

- (51) **B23P 11/00** (11) **0 895 828 B1**
B21J 15/02 A47J 27/21
F16B 5/04 B21D 39/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420138.4 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 FR 9710172
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Teilen eines
elektrischen Haushaltgerätes*
• *Device for fastening pieces of an electrical
household appliance*
• *Dispositif de fixation de pièces d'un appareil
électroménager*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Balandier, Jean-Marie, 88400 Gérardmer, FR
Remy, Bernard, 88120 Vagny, FR
Joannes, Daniel, 88290 Thieffosse, FR
Klinger, Michel, 68140 Stosswihr, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

- (51) **B23P 15/00** (11) **0 788 419 B1**
B24B 5/42 B24B 39/04
(25) En (26) En
(21) 95937587.4 (22) 23.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(86) US 95/13608 23.10.1995
(87) WO 96/012589 1996/20 02.05.1996
(30) 24.10.1994 US 328026
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON KURBELWELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING
CRANKSHAFTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
DE VILEBREQUINS*
- (73) INGERSOLL CM SYSTEMS, INC., 3505 Centennial
Drive, Midland, MI 48640, US
(72) BONE, Bramwell, W., Midland, MI 48640, US
(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., Manitz, Finsterwald
& Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102
München, DE

- (51) **B23P 19/02** (11) **1 210 205 B1**
(25) It (26) En
(21) 00911247.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 05.06.2002
(86) IT 00/00069 03.03.2000
(87) WO 01/019563 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 IT RM990185 U
01.10.1999 IT RM990202 U
03.11.1999 IT RM990224 U
(54) • *HERAUSZIEHUNGSVORRICHTUNG FÜR
WÄRMETAUSCHERROHRBÜNDEL*
• *HEAT EXCHANGER BUNDLE EXTRACTOR*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UN FAIS-
CEAU DE CABLES D'UN ECHANGEUR
THERMIQUE*
- (73) Good Rock S.P.A., Via dell'Artigianato, 27, 00065
Fiano Romano, IT
(72) LA FERLA, Danilo, I-95127 Catania, IT
VIGLIANTI, Francesco, I-95030 S. Agata Li Battiati,
IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B23Q 1/03 → (51) B30B 5/02**B23Q 1/25** → (51) B30B 5/02

- (51) **B23Q 11/00** (11) **0 938 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810122.4 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 DE 19807812
(54) • *Vorrichtung zum Absaugen von flüssigen Me-
dien*
• *Suction device for fluids*
• *Dispositif pour aspirer des fluides*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Deutschenbaur, Paul, 82110 Germering, DE
Golubovic, Goran, 81369 München, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 103 342 B1**
B24B 55/10 B24B 55/06
(25) En (26) En
(21) 99121419.8 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(54) • *Schleifspänesammler*
• *Grinding swarf collector*
• *Collecteur de poussière de meulage*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tawara, Satoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Shinhamma 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP
Kanai, Yasuhiro, Koryo Engineering Co., Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP
Yasukura, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 1-
chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II.,
80686 München, DE

B23Q 11/00 → (51) B24B 23/02

- (51) **B23Q 11/08** (11) **0 913 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306847.1 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 31.03.1997 JP 9449697
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*
- (73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane
2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Kazuyuki, c/o Makino Milling,
Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

- Hara, Hiromi, c/o Makino Milling, Minamitsuru-gun,
Yamanashi, JP
Takayama, Naoshi, c/o Makino Milling,
Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP
Tanikawa, Naozumi, c/o Makino Milling,
Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B23Q 35/128** (11) **1 109 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947598.1 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) GB 99/02966 07.09.1999
(87) WO 00/013847 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 GB 9819473
21.06.1999 GB 9914470
(54) • *PROFILSCHNEIDGERÄT*
• *PROFILE CUTTING APPARATUS*
• *DECOUPEUSE DE PROFILS*
- (73) Thomas, David William, Fraithwen, Tregynon,
Newton, Powys. SY16 3EW, GB
(72) Thomas, David William, Newton, Powys. SY16
3EW, GB
(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency
Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ,
GB

- (51) **B23Q 39/04** (11) **1 189 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 00925021.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) CH 00/00291 24.05.2000
(87) WO 00/073019 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 CH 102499
(54) • *RUNDTAKTWERKZEUGMASCHINE*
• *ROTARY INDEXING MACHINE TOOL*
• *MACHINE A TRANSFERT ROTATIF*
- (73) K.R. PFIFFNER AG, Gewerbestrasse 14, 8801
Thalwil, CH
(72) PIGUET, Pierre, CH-4654 Lostorf, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach,
8034 Zürich, CH

B24B 5/42 → (51) B23P 15/00

- (51) **B24B 9/14** (11) **0 867 261 B1**
B24B 51/00 G02C 13/00
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 98110011.8 (22) 23.06.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 30.09.1998
(30) 24.06.1992 JP 16591292
07.08.1992 JP 21164592
(54) • *Herstellung von Brillenlinsen*
• *Spectacle lens production*
• *Production de verres de lunettes*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
(72) Saigo, Tsuyoshi, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Akikawa-shi, Tokyo 197, JP
Koseki, Takeo, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Hatanaka, Takashi, Higashimurayama-shi, Tokyo
189, JP
(74) Betten, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Betten & Resch
Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076
München, DE
(62) 93304899.3 / 0 576 268

- B24B 9/14** → (51) G05B 19/401
- (51) **B24B 19/12** (11) **0 950 467 B1**
B24B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99115910.4 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 24.03.1995 JP 6643295
(54) • *Gerät zur Schleifbearbeitung, ausgerüstet mit einer Vorrichtung zur Erleichterung des Schleifbandwechsels*
• *Abrasive machining apparatus equipped with a device for facilitating replacement of abrasive tape*
• *Appareil d'usinage par abrasion équipé d'un dispositif facilitant le remplacement de la bande abrasive*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kiriya, Kazuo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tada, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96104627.3 / 0 733 437

- B24B 21/00** → (51) B24B 19/12
- (51) **B24B 23/02** (11) **0 942 802 B1**
B24B 45/00 B23Q 11/00
B27B 5/38
- (25) De (26) De
(21) 97926899.2 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) DE 97/02282 06.10.1997
(87) WO 98/024589 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 DE 19650365
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *MANUALLY OPERATED MACHINE-TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A COMMANDE MANUELLE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIRN, Manfred, D-70567 Stuttgart, DE
KLEIDER, Albert, D-74523 Schwäbisch Hall, DE

- B24B 39/04** → (51) B23P 15/00
- B24B 45/00** → (51) B24B 23/02
- B24B 51/00** → (51) B24B 9/14
- B24B 55/06** → (51) B23Q 11/00
- B24B 55/10** → (51) B23Q 11/00

- (51) **B25B 5/06** (11) **0 997 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125705.6 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 23.07.1997 DE 19731579
(54) • *Spannwerkzeug, insbesondere Spannzwinge, Spannstock oder Spanntisch*
• *Clamping tool, especially a clamping clip, clamping rod or clamping bench*
• *Outil de serrage, en particulier serre-joint, bloc de serrage ou table de serrage*
- (73) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, D-56746 Kempenich, DE
(72) Blank, Stefan, 56567 Neuwied, DE
Degen, Klemens, 56745 Weibern, DE
Noniewicz, Zbigniew, 56746 Kempenich, DE
Schüller, Hans-Jürgen, 53426 Königfeld, DE

- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 98940087.4 / 0 998 373
- (51) **B25B 23/14** (11) **0 886 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908631.1 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) SE 97/00409 11.03.1997
(87) WO 97/033722 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 SE 9600934
(54) • *ANGETRIEBENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT DREHMOMENTKUPPLUNG UND EINSTELLWERKZEUG*
• *POWER NUTRUNNER WITH TORQUE RELEASE CLUTCH AND A SETTING TOOL*
• *APPAREIL A VISSER LES BOULONS/VIS AVEC MECANISME DE LIMITEUR DE COUPLE PAR DECLENCHEMENT ET OUTIL DE REGLAGE*
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) RAHM, Erik, Roland, S-194 37 Väsby, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

- (51) **B26B 19/40** (11) **1 152 871 B1**
B05B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 99969968.9 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 99/08521 06.11.1999
(87) WO 00/048796 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907224
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER*
• *RESERVOIR DE LIQUIDE*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) FÜRST, Stefan, D-61476 Kronberg, DE
HACZEK, Werner, D-65510 Idstein, DE
PETER, Andreas, D-61476 Kronberg, DE

- B26D 3/28** → (51) B29C 51/00
- (51) **B26D 7/26** (11) **0 862 973 B1**
B41F 27/12 B31B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 98109107.7 (22) 12.04.1995
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 13.04.1994 US 227263
(54) • *Zylinder zur Befestigung eines biegsamen Stanzwerkzeuges*
• *Cylinder for mounting a flexible die*
• *Cylindre pour le montage d'un outil d'estampage flexible*
- (73) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
(72) Collins, Robert, Overland Park, Kansas 66215, US
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 95914501.2 / 0 755 319

- (51) **B26D 7/26** (11) **0 945 233 B1**
B30B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99104383.7 (22) 04.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 05.03.1998 IT B0980126

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Bearbeiten von Blattförmigen Materialien*
• *Method and unit for processing sheet material*
• *Méthode ainsi que dispositif pour traiter un matériau en feuille*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- B27B 5/38** → (51) B24B 23/02
- B27B 33/10** → (51) B23D 61/12

- (51) **B29B 7/74** (11) **0 960 008 B1**
B01F 5/04
- (25) De (26) De
(21) 98905394.7 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00582 04.02.1998
(87) WO 98/035803 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706030
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FÜLLSTOFFHALTIGER POLYURETHANE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POLYURETHANES CONTAINING FILLING MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DU POLYURETHANNE CONTENANT DES MATIERES DE REMPLISSAGE*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FRIEDERICH, Wolfgang, D-50933 Köln, DE
KÜNZEL, Uwe, D-51377 Leverkusen, DE
KRIPPL, Kurt, D-40789 Monheim, DE
SCHULTE, Klaus, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B29C 33/38** (11) **0 734 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928598.2 (22) 01.09.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.10.1996
(86) IB 95/00727 01.09.1995
(87) WO 96/007523 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 EP 94202597
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FORM ZUR VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS, DAS OPTISCHE UNTERELEMENTE IN MUSTERFORM ANGEORDNET ENTHÄLT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MOULD FOR USE IN THE MANUFACTURE OF AN OPTICAL ELEMENT COMPRISING OPTICAL SUB-ELEMENTS MUTUALLY ARRANGED IN A PATTERN, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE COMPRENANT DES SOUS-ELEMENTS OPTIQUES DISPOSES SELON UN MOTIF ET DISPOSITIF DE MISE EN APPLICATION DU PROCEDE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) DONA, Marinus, Josephus, Jakobus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SWINKELS, Johannes, Martinus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **B29C 33/62** (11) **0 932 486 B1**

C08L 27/12
// (B29K27/12, 105:16)
(25) En (26) En
(21) 97910872.7 (22) 13.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18289 13.10.1997
(87) WO 98/016361 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 28536 P
05.09.1997 US 924582

(54) • NICHTHALTENDEN FINISH-BELAG ZUM FORMEN VON GEGENSTÄNDEN
• NONSTICK FINISH FOR MOLDING ARTICLES
• APPRET ANTIADHESIF DESTINE AU MOULAGE D'ARTICLES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) D'HAENENS, Luc, Germain, Pierre, Joseph, Nakaku Yokohama 231, JP

KIWA, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 226, JP

(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B29C 35/08** (11) **0 786 320 B1**

B29C 70/34 B29C 70/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 97450001.9 (22) 27.01.1997
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 FR 9601315

(54) • Verfahren zur Herstellung von Verbundgegenständen mit hoher Massgenauigkeit durch Aushärtung mit ionisierenden Strahlen
• Process for the manufacture of composite articles having high dimensional accuracy by curing with ionizing rays
• Procédé de réalisation de pièces en matériau composite à haute précision dimensionnelle mettant en oeuvre une polymérisation par ionisation

(73) EADS FRANCE, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Lacour, Dominique, 33370 Tresses, FR
His, Sylvie, 33520 Bruges, FR

Raut, François, 33 rue Poujeau, 33200 Bordeaux, FR

Desagulier, Christian, 78700 Conflans-Ste-Honorine, FR

Chieusse, Nathalie, 78410 Aubergenville, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **B29C 44/12** (11) **1 128 946 B1**

A47C 31/02
(25) De (26) De
(21) 99972147.5 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08173 28.10.1999
(87) WO 00/029191 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852433

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHAUMKÖRPERTEILES, INSBESONDERE EINES POLSTERSCHAUMTEILES FÜR EINEN FLUG- ODER FAHRGASTSITZ
• METHOD FOR PRODUCING A FOAM PART, NOTABLY A FOAM UPHOLSTERY PART FOR AN AIRCRAFT OR VEHICLE SEAT

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS EN MOUSSE, EN PARTICULIER D'UNE PARTIE DE REMBOURRAGE EN MOUSSE POUR UN SIEGE D'AVION OU DE VEHICULE

(73) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Postfach 11 61, 71084 Holzgerlingen, DE

(72) TUMA, Jan, D-12681 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B29C 44/18** (11) **0 930 961 B1**

B65D 81/05
(25) En (26) En
(21) 97944598.8 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/17732 02.10.1997
(87) WO 98/014315 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 724736

(54) • HERSTELLUNG VON SCHAUMKISSENPA-NEELEN FÜR VERPACKUNGSZWECKE

• MAKING FOAM CUSHIONING PANELS FOR PACKAGING PURPOSES

• FABRICATION DE PANNEAUX DE REMBOURRAGE EN MOUSSE AUX FINS D'EMBALLAGE

(73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US

(72) REICHTENTAL, Abraham, N., Southbury, CT 06488, US

CHRISMAN, Kenneth, P., Monroe, CT 06468, US

SHAFIR, Alexander, Watertown, CT 06795, US

RUSCITTI, Michael, C., NL-5831 WL Boxmeer, NL

BERTRAM, George, T., Newtown, CT 06470, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B29C 44/56 → (51) B29C 51/00

(51) **B29C 45/00** (11) **0 870 587 B1**

F16J 15/14 F16L 13/11
(25) En (26) En
(21) 97309903.9 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 17.12.1996 US 767908

(54) • Dichtungseinspritzvorrichtung

• Liquid injection sealing apparatus

• Dispositif d'étanchéité par injection d'un liquide

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Decello, Michael John, Novi, Michigan 48375, US

Papciak, Edward Stanley, Novi, Michigan 48374, US

Radabaugh, Scott Louis, Milford, Michigan 48381, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **0 839 627 B1**

(25) En (26) En
(21) 97119065.7 (22) 31.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29066096

(54) • Spritzgiessmaschine und Spritzgiessverfahren zur Dekoration von Schichten

• Sheet-decorating injection molding machine and sheet-decorating injection molding method

• Machine à mouler par injection et procédé à mouler par injection pour la décoration de feuilles

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Atake, Hiroyuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

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

(51) **B29C 45/46** (11) **1 073 552 B1**

(25) En (26) En
(21) 99920654.3 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02479 13.04.1999
(87) WO 99/054110 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 NL 1008924
06.11.1998 NL 1010503

(54) • VERPACKUNG FÜR EINKAPSELUNGSMATERIAL

• PACKAGING FOR ENCAPSULATING MATERIAL

• EMBALLAGE DE MATIERE D'ENROBAGE

(73) "3P" Licensing B.V., Hengelder 16, 6902 PA Zevenaar, NL

(72) STIJNMAN, Paulus, Wilhelmus, Adrianus, NL-6904 PZ Zevenaar, NL

(74) Bakkum, Ruben Joseph, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B29C 47/00** (11) **0 992 334 B1**

(25) De (26) De
(21) 99119487.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 29817800 U

(54) • Abzugsvorrichtung für Schlauchbahnen aus Kunststoffolie

• Haul-off apparatus for plastic tubular films

• Dispositif de tirage de films tubulaires en matière plastique

(73) Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH, Rahestrasse 79a, 49525 Lengerich, DE

(72) Fähling, Gerd, 53773 Hennef, DE

Kasselmann, Gerd, 49170 Hagen a.T.W., DE

Zimmermann, Richard, 53127 Bonn, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B29C 49/00** (11) **0 996 530 B1**

B29C 49/42 A61L 2/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 98939686.6 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) FR 98/01552 16.07.1998
(87) WO 99/003667 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 FR 9709335

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STERILEN BEHÄLTERN AUS KUNSTOFFMATERIAL UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD FOR MAKING STERILIZED PLASTIC CONTAINERS, AND INSTALLATION THEREFOR

• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS STERILES EN MATIERE PLASTIQUE, ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE

(73) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(72) MARCHAU, Bernard, F-76053 Le Havre Cedex, FR

MIE, Patrick, F-76053 Le Havre Cedex, FR

BONNEL, Christian, F-76053 Le Havre Cedex, FR

QUETEL, François, F-76053 Le Havre Cedex, FR

(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

B29C 49/00 → (51) C08K 5/092

B29C 49/42 → (51) B29C 49/00

(51) **B29C 51/00** (11) **0 886 571 B1**
B29C 67/20 B32B 31/04
B29C 44/56 B26D 3/28
B60R 13/08

(25) En (26) En

(21) 97904226.4 (22) 31.01.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 30.12.1998

(86) US 97/01812 31.01.1997

(87) WO 97/027992 1997/34 07.08.1997

(30) 01.02.1996 US 595573

- (54) • VORGESCHNITTENE SICH ANPASSENDE SCHAUMUNTERLAGE FÜR FAHRZEUGBODENTEPPICHE
- PRECUT CONFORMING FOAM UNDERLAYMENT FOR AUTOMOTIVE FLOOR-PAN CARPETING
- SOUS-COUCHE EN MOUSSE A CONFORMATION PREDECOUPEE POUR TAPIS DE BAC DE PLANCHER D'AUTOMOBILE

(73) FOAMEX L.P., 1000 Columbia Avenue, Linwood, Pennsylvania 19061, US

(72) DENNEY, Denys, Riverside, CA 92503, US
CONTRERAS MUNOZ, Jose De Jesus, Apple Valley, CA 92307, US

BONADDIO, Vincenzo, A., Boothwyn, PA 19061, US
JOHNSIN, David, M., Riverside, CA 92505, US

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **B29C 51/04** (11) **1 066 150 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98913860.7 (22) 06.03.1998

(84) DE ES GB IT

(43) 10.01.2001

(86) FR 98/00460 06.03.1998

(87) WO 99/044808 1999/36 10.09.1999

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMOFORMEN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS
- THERMOFORMING METHOD AND DEVICE, IN PARTICULAR FOR MAKING A CONTAINER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE THERMOFORMAGE, EN PARTICULIER POUR LA FABRICATION D'UN RECIPIENT

(73) Theno, Jacques, 5, rue de la Résistance, Moinville La Bourreau, 28150 Reclainville, FR

(72) Theno, Jacques, 28150 Reclainville, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

B29C 51/10 → (51) B29C 51/14

(51) **B29C 51/14** (11) **1 009 617 B1**
B29C 51/10

(25) Sv (26) En

(21) 98921946.4 (22) 28.04.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 21.06.2000

(86) SE 98/00769 28.04.1998

(87) WO 98/051473 1998/46 19.11.1998

(30) 12.05.1997 SE 9701764

- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES LASTTRAGETEILS AUS VERSTÄRKTEM THERMOPLAST

- METHOD FOR FORMING A LOAD-BEARING MEMBER OF REINFORCED THERMOPLASTIC
- PROCEDE POUR FORMER UN ELEMENT PORTEUR EN THERMOPLASTIQUE RENFORCEE

(73) AB Volvo Personvagnar, 405 08 Göteborg, SE

(72) WESTERLUND, Gunnar, S-442 33 Kungälv, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B29C 55/30** (11) **0 774 339 B1**

// A61L27/00

(25) En (26) En

(21) 96307861.3 (22) 30.10.1996

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

(43) 21.05.1997

(30) 02.11.1995 GB 9522477

- (54) • Verfahren zur Verbesserung des Verschleisswiderstandes von ultrahochmolekularem Polyethylen
- Method of improving the wear quality of ultra-high molecular weight polyethylene
- Procédé pour l'amélioration de la résistance à l'usure du polyéthylène à poids moléculaire ultra élevé

(73) HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L., Shannon Industrial Estate, Shannon Co. Clare, IE

(72) Doyle, Christina, Dr., Cranleigh GU6 8PJ, GB

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **B29C 65/00** (11) **0 834 390 B1**

C08J 5/12 C09J 127/18

// B29K27:18

(25) En (26) En

(21) 97117090.7 (22) 02.10.1997

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 08.04.1998

(30) 04.10.1996 IT MI962049

- (54) • Mit einem Substrat verbundene Gegenstände aus PTFE
- PTFE coupled articles with substrata
- Objets en PTFE liés à un substrat

(73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT

(72) Mauro, Gastone, Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B29C 65/14 → (51) B29C 65/20

(51) **B29C 65/20** (11) **0 899 085 B1**

B29C 65/14

// B29L23:00

(25) De (26) De

(21) 98810631.6 (22) 06.07.1998

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

(43) 03.03.1999

(30) 01.09.1997 DE 19738100

- (54) • Verfahren zum Verschweißen von Kunststoffteilen
- Process for welding plastic parts
- Procédé pour le soudage de pièces en matière synthétique

(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Haug Peter, 78224 Singen, DE

Wermelinger Jörg, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG Patentabteilung - MFB 2661 Amsler-Laffonstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B29C 65/20** (11) **1 144 179 B1**

// B29K105:24, B29L23:00

(25) De (26) De

(21) 99966850.2 (22) 04.12.1999

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

(43) 17.10.2001

(86) DE 99/03940 04.12.1999

(87) WO 00/034028 2000/24 15.06.2000

(30) 09.12.1998 DE 19856718

- (54) • VERFAHREN ZUM STUMPFSCHWEISSEN VERNETZTER POLYETHYLENROHRE (PE-X-ROHRE)
- METHOD FOR BUTT WELDING CROSS-LINKED POLYETHYLENE PIPES (PE-X PIPES)
- PROCEDE POUR LE SOUDAGE BOUT A BOUT DE TUBES DE POLYETHYLENE RETICULE (TUBES PE-X)

(73) Kunststoff-Zentrum in Leipzig GmbH, Erich-Zeigner-Allee 44, 04229 Leipzig, DE

(72) TOBIAS, Wolfgang, D-06112 Halle, DE

BERNSTEIN, Gunter, D-09224 Grüna, DE

(74) Köhler, Tobias, Dipl.-Ing.(FH), Manfred Köhler und Partner Könnertstrasse 114, 04229 Leipzig, DE

B29C 67/20 → (51) B29C 51/00

B29C 70/34 → (51) B29C 35/08

B29C 70/44 → (51) B29C 35/08

B29D 11/00 → (51) G02B 1/04

B29D 30/48 → (51) B60C 15/04

B30B 3/00 → (51) B26D 7/26

(51) **B30B 5/02** (11) **1 063 082 B1**

B23Q 1/03 B23Q 1/25

(25) De (26) De

(21) 99890168.0 (22) 25.05.1999

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

(43) 27.12.2000

(54) • Beschichtungspresse

• Coating press

• Presse de revêtement

(73) Firma Kochberger Renate, Griesperwarth 4, 3262 Wang, AT

(72) Kochberger Andreas, 3262 Wang, AT

(51) **B30B 9/30** (11) **1 150 832 B1**

(25) It (26) En

(21) 99917052.5 (22) 15.04.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT

(43) 07.11.2001

(86) IT 99/00091 15.04.1999

(87) WO 00/038908 2000/27 06.07.2000

(30) 29.12.1998 IT F1980280

- (54) • ZWEI-STATIONEN PRESSE FÜR TEXTILMATERIAL
- TWO-STATION PRESS FOR TEXTILE MATERIAL
- MACHINE DE PRESSAGE A DEUX STATIONS POUR MATIERE TEXTILE

(73) Bielli, Tiziano, Via Buozzi, 47, 59100 Prato, IT

(72) Bielli, Tiziano, 59100 Prato, IT

(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B31B 1/24 → (51) B26D 7/26

(51) **B31B 1/74** (11) **1 021 293 B1**
G01B 11/06 G01B 11/04
(25) De (26) De
(21) 98954362.4 (22) 06.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06363 06.10.1998
(87) WO 99/017921 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19743984
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER BREITE EINER MATERIAL-BAHN
• METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE WIDTH OF A MATERIAL WEB
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LA LARGEUR D'UN MATERIAU EN BANDE
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
GOSEBRUCH, Harald, D-27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B32B 3/06** (11) **0 898 509 B1**
B32B 15/12 B32B 31/18
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 97918465.2 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) SE 97/00642 16.04.1997
(87) WO 97/039885 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 SE 9601500
(54) • BANDFORMIGES MEHRSCICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, SOWIE DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGSBEHALTER
• A WEB-SHAPED LAMINATED PACKAGING MATERIAL, A METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND PACKAGING CONTAINERS PRODUCED FROM THE LAMINATED PACKAGING MATERIAL
• MATERIAU D'EMBALLAGE LAMINE EN BANDE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET HOUSSES D'EMBALLAGES EN ETANT FAITES
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) SANDELL, Karl-Hakan, S-224 72 Lund, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

B32B 15/08 → (51) B05D 7/04

B32B 15/12 → (51) B32B 3/06

B32B 27/08 → (51) B05D 7/04

B32B 31/04 → (51) B29C 51/00

(51) **B32B 31/06** (11) **0 879 144 B1**
B32B 31/08 B32B 31/12
(25) En (26) En
(21) 96912740.6 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 96/05132 15.04.1996
(87) WO 96/034743 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 PCT/US95/05450
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON STRUKTUREN

• STRUCTURE FORMING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE STRUCTURE
(73) Payne, LeRoy, 3300 Nicholas Lane, Molt, MT 59057, US
(72) Payne, LeRoy, Molt, MT 59057, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 31/08 → (51) B32B 31/06

(51) **B32B 31/12** (11) **0 739 715 B1**
C14C 11/00
(25) En (26) En
(21) 96106284.1 (22) 22.04.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT AL LT LV SI
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 IT V1950068
(54) • Vorrichtung zur Durchführung eines Fellenverschönerungsverfahrens
• Apparatus for carrying out a skin embellishment process
• Appareillage pour la mise en oeuvre d'un procédé d'embellissement de peaux
(73) GIDUE S.R.L., Via Monte Pasubio, 1, 36070 Castelvigo, Vicenza, IT
GE.MA.TA. S.p.A., Via Rampa dell'Agno 6, 36070 Trissino, Vicenza, IT
(72) Agosti, Giacomino Adolfo, 36070 Castelvigo (Vicenza), IT
Maitan, Gianni, 36100 Vicenza, IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B32B 31/12 → (51) B32B 31/06

B32B 31/18 → (51) B32B 3/06

(51) **B41C 1/10** (11) **1 079 973 B1**
B41M 5/36 C08G 8/32
(25) En (26) En
(21) 99913479.4 (22) 29.03.1999
(84) DE GB
(43) 07.03.2001
(86) GB 99/00979 29.03.1999
(87) WO 99/050069 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806478
(54) • TROCKENFLACHDRUCKPLATTE
• WATERLESS LITHOGRAPHIC PLATE
• PLAQUE LITHOGRAPHIQUE A SEC
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) RAY, Kevin Barry, Leeds LS27 0SD, GB
McCULLOUGH, Christopher David, Leeds LS25 6LJ, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41F 7/12** (11) **0 933 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100984.6 (22) 21.01.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 04.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803809
(54) • Offsetdruckwerk
• Offset printing device
• Dispositif pour imprimer offset
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
Schädlich, Ralf Dr., 08529 Plauen, DE
Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE

(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
(60) 02016174.1 / 1 249 344

B41F 7/37 → (51) B41F 13/22

(51) **B41F 13/008** (11) **1 157 831 B1**
B41F 13/28
(25) De (26) De
(21) 01115865.6 (22) 26.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.11.2001
(30) 28.05.1997 DE 19722379
(54) • Antrieb für einen Zylinder einer Rotationsdruckmaschine
• Driving mechanism for a cylinder of a rotary printing machine
• Mécanisme d'entraînement pour un cylindre d'une machine rotative d'impression
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Fischer, Christian Martin Michael, 97828 Marktheidenfeld, DE
(62) 98934793.5 / 1 015 245

(51) **B41F 13/22** (11) **1 008 448 B1**
B41F 31/00 B41F 7/37
(25) De (26) De
(21) 99120734.1 (22) 20.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19857107
(54) • Temperiervorrichtung einer Druckmaschine
• Device for controlling the temperature of a printing press
• Dispositif pour contrôler la température d'une machine à imprimer

(73) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
(72) Lagger, Jürgen, 86405 Meitingen, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41F 13/28 → (51) B41F 13/008

(51) **B41F 15/42** (11) **0 965 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201395.3 (22) 04.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.12.1999
(30) 12.06.1998 NL 1009394
(54) • Magnetbalken
• Magnet bar
• Traverse magnétique
(73) STORK BRABANT B.V., Wim de Körverstraat 43a, 5831 AN BOXMEER, NL
(72) Kempen, Henricus Gerardus Maria, 5846 AK Ledeaeker, NL
Lagarde, Patrick Gerardus Lambertus H., 5625 RK Eindhoven, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B41F 23/04** (11) **1 066 160 B1**
F26B 21/08
(25) De (26) De
(21) 99911701.3 (22) 24.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01181 24.02.1999
(87) WO 99/043501 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19807690
16.11.1998 DE 19852714

- (54) • *OFFSETDRUCKVERFAHREN UND OFFSET-DRUCKMASCHINE*
• *OFFSET PRINTING METHOD AND AN OFF-SET PRINTING MACHINE*
• *PROCEDE ET MACHINE D'IMPRESSION OFFSET*
- (73) Koch, Hans-Peter, Walddörfer Strasse 156, 22047 Hamburg, DE
- (72) Koch, Hans-Peter, 22047 Hamburg, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B41F 27/12 → (51) B26D 7/26**B41F 31/00** → (51) B41F 13/22

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 177 101 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925415.2 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) FR 00/01240 09.05.2000
(87) WO 00/068014 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 FR 9906531
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS EINFÄRBen EINER ANILOXWALZE EINER FLEXOGRAPHIQUEDRUCKMASCHINE*
• *INKING DEVICE FOR A FLEXOGRAPHIC PRINTING MACHINE ANILOX ROLL*
• *DISPOSITIF POUR L'ENCRAGE D'UN ANILOX D'UNE MACHINE A IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
- (73) Saint Eloi Mecanique Outillage S.A., 10, rue Louis Bréquet, 31700 Comebarrieu, FR
- (72) DEPOND, Bernard, F-46800 Saint Cyprien, FR
- (74) Chanet, Jacques, 56, avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

B41F 33/00 → (51) G07D 7/00

- (51) **B41F 35/00** (11) **0 993 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120444.7 (22) 14.10.1999
(84) DE FI GB SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 JP 33185498
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer in einer Siebdruckmaschine verwendeten Siebdruckform*
• *Method and apparatus for cleaning screen used in screen printing machine*
• *Procédé et appareil pour nettoyer un écran utilisé dans une machine d'impression sérigraphique*
- (73) Tani Denkiogyo Co., Ltd, Miyoshi 3-10-3, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Tani, Okie, Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

B41J 2/045 (11) **1 031 422 B1**

- B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 00107972.2 (22) 27.02.1995
(84) DE GB
(43) 30.08.2000
(30) 03.03.1994 JP 5987294
20.01.1995 JP 684595
(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink jet head*
• *Tête à jet d'encre*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Onda, Nobuhiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mikami, Tomohisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kutami, Miohinori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shigeharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kato, Masayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Shuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kashioka, Junji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakai, Shino, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Osamu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Soneda, Hiromitsu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 95301259.8 / 0 670 218

B41J 2/045 → (51) H01L 41/09

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 761 440 B1**
B41J 2/21 G02B 5/20
B41J 2/505
(25) En (26) En
(21) 96306502.4 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 23121995
29.08.1996 JP 22850696
(54) • *Verfahren und Gerät zum Tintenstrahldrucken und Verfahren und Gerät zur Herstellung von Farbfiltern*
• *Ink-jet printing method and apparatus, and method and apparatus for manufacturing color filter*
• *Méthode et dispositif d'impression à jet d'encre, et méthode et dispositif de fabrication d'un filtre coloré*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Akahira, Makoto, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hiromitsu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045**B41J 2/15** → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 694 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111917.1 (22) 28.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 JP 17887994
24.08.1994 JP 19980694
(54) • *Farbstrahl-druckkopf, Farbstrahl-druckkopfpatrone, Farbstrahl-zeichnungsapparat und Verfahren zum Herstellen des Kopfes*
• *Ink jet head, ink jet head cartridge, ink jet recording apparatus and method for making ink jet head*

- *Tête d'impression à jet d'encre, cartouche pour tête d'impression, appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé de fabrication de la tête*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nozawa, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Shimizu, Eiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/165 (11) **0 863 012 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98301571.0 (22) 03.03.1998
(84) DE ES GB
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 US 811412
(54) • *Erfassung von Strahl-düsenfehlern durch optisches Abtasten eines Probemusters*
• *Detection of printhead nozzle functionality by optical scanning of a test pattern*
• *Détection de fonctionnement des buses à jet d'encre par balayage optique d'un motif d'es-sai*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Armijo, Chris T., San Diego, CA 92129, US
Gaston, Gonzalo, 08190 San Cugat del Valles, ES
Lagares, Javier, 08190 San Cugat del Valles, ES
Gil, Antoni, 08190 San Cugat del Valles, ES
Guerrero, Francisco, San Cugat del Valles, 08190 Barcelona, ES
Subirada, Francesc, 08755 Castellbisbal, Barcelona, ES
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/17 (11) **0 911 172 B1**

- B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 98119453.3 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 28412597
(54) • *Drucker und sein Rückstellverfahren*
• *Printer and method of resetting it*
• *Imprimante et sa méthode de remise à l'état initial*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kawase, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Mochizuki, Hidetake, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Teradaira, Mitsuaki, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/175 (11) **1 013 442 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00106530.9 (22) 12.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 12.03.1997 JP 7658297
(54) • *Tinten-kassette für Tintenstrahl-drucker und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Method of manufacturing ink cartridge for ink-jet recorder*
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre et son procédé de fabrication*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Toba, Kouichi, Suwa-shi, Nagano, JP
Kobayashi, Takao, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 98104500.8 / 0 864 428

(51) **B41J 2/175** (11) **1 013 444 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00200827.4 (22) 07.08.1992
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 28.06.2000
 (30) 28.01.1992 JP 1283492
 19.02.1992 JP 3222692
 16.03.1992 JP 5815192
 26.06.1992 JP 19340292

- (54) • *Tintenvorratspatrone und Behälter dafür*
 • *Ink tank cartridge and container therefor*
 • *Cartouche de réservoir d'encre et son conteneur*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Mochizuki, Seiji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kawakami, Kazuhisa, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakamura, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ohshima, Keiichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yoshida, Masanori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 02076904.8 / 1 241 012
- (62) 97200694.4 / 0 786 352
92307270.6 / 0 553 535

B41J 2/175 → (51) B41J 25/34

(51) **B41J 2/21** (11) **0 812 694 B1**
 B41J 2/15
 (25) En (26) En
 (21) 97401306.2 (22) 10.06.1997

- (84) DE FR GB IT
 (43) 17.12.1997
 (30) 10.06.1996 JP 14686696
- (54) • *Druckvorrichtung und Druckkopf*
 • *Printer apparatus and printer head*
 • *Dispositif d'impression et tête d'impression*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Narushima, Toshio, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B41J 2/21 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/45** (11) **0 856 411 B1**
 G06K 15/12 H01L 25/075
 (25) En (26) En
 (21) 98101080.4 (22) 22.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 05.08.1998
 (30) 30.01.1997 JP 1647497

- (54) • *Aufzeichnungskopf und Bilderzeugungsgerät unter Verwendung desselben*
 • *Recording head and image forming apparatus using the same*

- *Tête d'enregistrement et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Canon Components Kabushiki Kaisha, 3461-1, Oaza Shichihongi, Kamisato-machi, Kodama-gun, Saitama-ken, JP
- (72) Tanioka, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shoji, Kaoru, c/o CANON Components K.K., Kodama-gun, Saitama-ken, JP
Kakimoto, Seiji, c/o CANON Components K.K., Kodama-gun, Saitama-ken, JP
Ohtsubo, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Amimoto, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiraishi, Mitsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Nobuhiko, c/o CANON Components K.K., Kodama-gun, Saitama-ken, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B41J 2/505 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 3/407** (11) **0 841 178 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97117700.1 (22) 13.10.1997

- (84) DE FR GB
 (43) 13.05.1998
 (30) 11.11.1996 JP 29890796
- (54) • *Zeicheninformationsprozessor*
 • *Character information processor*
 • *Processeur d'information de caractères*
- (73) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo, JP
Shimmura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo, JP
Kameda, Takanobu, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo, JP
Aida, Chieko, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo, JP
Kurashina, Hiroyasu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hosokawa, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 3/54** (11) **0 819 544 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97305244.2 (22) 15.07.1997

- (84) DE FR GB
 (43) 21.01.1998
 (30) 15.07.1996 US 679860
- (54) • *Zubehör zur Farbhervorhebung für einen monochromatischen Drucker*
 • *Color highlighting accessory for a monochromatic printer*
 • *Accessoire pour imprimante monochromatique, mettant en relief les couleurs*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
- (72) Baker, Ronald Willard, Versailles, Kentucky 40383, US
Digirolo, Martin Victor, Lexington, Kentucky 40504, US
Dyer, Stanley, Lexington, Kentucky 40505, US
Leemhuis, Michael Craig, Nicholasville, Kentucky 40356, US
Wilzbach, Bernard Lee, Lexington, Kentucky 40511, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 112 188 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99952326.9 (22) 06.08.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 04.07.2001
 (86) DE 99/02469 06.08.1999
 (87) WO 00/013909 2000/11 16.03.2000
 (30) 08.09.1998 DE 19840997

- (54) • *DRUCKER ZUM BEDRUCKEN VON EINZEL-DRUCKTRÄGERN*
 • *PRINTER FOR PRINTING ON INDIVIDUAL PRINTING SURFACES*
 • *IMPRIMANTE DESTINEE A IMPRIMER DES SUPPORTS D'IMPRESSION INDIVIDUELS*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) DUESTERHUS, Richard, D-33106 Paderborn, DE
FREITAG, Paul, D-32839 Steinheim, DE
SELKE, Reimund, D-33102 Paderborn, DE

B41J 19/14 → (51) B41J 19/20

(51) **B41J 19/20** (11) **0 813 973 B1**
 B41J 19/14
 (25) En (26) En
 (21) 97304283.1 (22) 18.06.1997

- (84) DE FR GB IT
 (43) 29.12.1997
 (30) 20.06.1996 KR 9622584
- (54) • *Gerät und Verfahren zur automatischen Steuerung der Druckposition in einem in zwei Richtungen arbeitenden Seriendrucker*
 • *Apparatus and method for automatically controlling the bidirectional printing position in a serial printer*
 • *Appareil et procédé pour contrôler automatiquement la position d'impression bi-directionnelle dans une imprimante sérielle*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Dong Hun, Dongan-gu, Anyang, Kyonggi-do, KR
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **B41J 25/34** (11) **0 847 866 B1**
 B41J 2/175
 (25) En (26) En
 (21) 98104313.6 (22) 31.10.1995

- (84) DE FR GB IT
 (43) 17.06.1998
 (30) 02.11.1994 JP 29390894
 23.01.1995 JP 2732995
 24.05.1995 JP 14964395
- (54) • *Tintenzufuhrbehälter für eine Tintenstrahlzeichnungs-einheit*
 • *Ink supply tank for an ink jet type recording unit*
 • *Réservoir d'alimentation en encre pour une unité d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kohji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Fujioka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yamamoto, Yoshikatsu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Murayama, Susumu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Okuda, Takayuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yoshida, Masanori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nishizawa, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 95117149.5 / 0 710 568

B41J 29/393 → (51) B41J 2/17	B41M 5/035 → (51) B44C 1/17	(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
B41J 31/00 → (51) B41M 5/26	(51) B41M 5/26 (11) 0 915 763 B1 B41J 31/00	(51) B41M 5/38 (11) 1 092 556 B1 G03F 3/10 C09B 67/22
(51) B41J 35/16 (11) 0 893 267 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 98401874.7 (22) 23.07.1998 (84) DE ES FR GB NL (43) 27.01.1999 (30) 25.07.1997 FR 9709495 (54) • <i>Thermodruckband für Bürofardrucker</i> • <i>Thermal printing ribbon for office color printer</i> • <i>Ruban d'impression thermique pour imprimante couleur de machine de bureau</i>	(25) En (26) En (21) 98913978.7 (22) 23.04.1998 (84) AT DE FR GB (43) 19.05.1999 (86) IB 98/00615 23.04.1998 (87) WO 98/053998 1998/48 03.12.1998 (30) 28.05.1997 EP 97890096 (54) • <i>THERMOBANDEINHEIT, WORIN DAS THERMOBAND EINE ANORDNUNG VON MINDESTENS EINEM MARKIERTEN STRICH ENTHÄLT</i> • <i>THERMO-TAPE UNIT HAVING A THERMO-TAPE PROVIDED WITH AT LEAST ONE MARKING STRIPE CONFIGURATION</i> • <i>UNITE A THERMORUBAN COMPRENANT UN THERMORUBAN POURVU D'AU MOINS UNE CONFIGURATION DE BANDE DE MARQUAGE</i>	(25) En (26) En (21) 00203431.2 (22) 03.10.2000 (84) DE FR GB (43) 18.04.2001 (30) 14.10.1999 US 418287 (54) • <i>Oranges Farbstoffdonorelement für thermische Farbprobeabzüge</i> • <i>Orange dye mixture for thermal color proofing</i> • <i>Élément donneur de colorant orange pour épreuves en couleurs obtenues par procédé thermique</i>
(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR (72) Cavarero, Eric, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR Boishardy, Pascal, 95640 Santeuil, FR (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR	(73) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR (72) LOIDL, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US (72) Chapman, Derek D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Kaszczuk, Linda A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Harris Mark A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
B41K 1/54 → (51) C09D 11/02	B41M 3/00 → (51) G03C 7/12	B41M 5/38 → (51) B41M 5/00
(51) B41M 5/00 (11) 0 885 739 B1 B41M 5/38	(51) B41M 5/36 → (51) B41C 1/10	(51) B41M 5/38 (11) 0 885 747 B1
(25) En (26) En (21) 98201887.1 (22) 08.06.1998 (84) DE FR GB (43) 23.12.1998 (30) 19.06.1997 US 878951 (54) • <i>Thermische Farbstoffübertragungsanordnung, die eine Polymerempfangsschichtmischung verwendet, die einen niedrigen Tg-Wert hat</i> • <i>Thermal dye transfer assemblage with low Tg polymeric receiver mixture</i> • <i>Assemblage pour le transfert thermique de colorant avec récepteur mélange polymérique bas-Tg</i>	(51) B41M 5/38 (11) 0 885 747 B1 (25) En (26) En (21) 98201898.8 (22) 08.06.1998 (84) DE FR GB (43) 23.12.1998 (30) 19.06.1997 US 879063 (54) • <i>Trennmittel für ein farbstoffgebendes Element, das bei der thermischen Farbstoffübertragung verwendet wird</i> • <i>Release agent for dye-donor element used in thermal dye transfer</i> • <i>Agent de libération pour un élément donneur de colorant utilisé dans le transfert thermique de colorant</i>	(25) En (26) En (21) 98922941.4 (22) 22.05.1998 (84) DE FR GB IT NL (43) 08.03.2000 (86) GB 98/01484 22.05.1998 (87) WO 98/052767 1998/47 26.11.1998 (30) 23.05.1997 GB 9710551 (54) • <i>FLACHDRUCK</i> • <i>PLANOGRAPHIC PRINTING</i> • <i>IMPRESSION A PLAT</i>
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US (72) Kung, Teh-Ming, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Lawrence, Kristine B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Simpson, William Henry, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Bowman, Wayne A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US (72) Bowman, Wayne A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Kosydar, Karen Marie, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US (72) RAY, Kevin, Barry, Morley, Leeds LS27 0SD, GB MCCULLOUGH, Christopher, David, Leeds LS25 6LJ, GB SPOWAGE, Mark, John, Swillington, Leeds LS26 8DL, GB (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(51) B41M 5/00 (11) 1 026 002 B1 C09D 11/00	(51) B41M 5/38 (11) 0 899 125 B1 G03F 3/10	(51) B42C 9/00 (11) 1 062 102 B1 C09J 5/02
(25) En (26) En (21) 00102065.0 (22) 02.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 09.08.2000 (30) 03.02.1999 JP 2647399 (54) • <i>Zusatzstoff für das Tintenstrahl-druckverfahren</i> • <i>Additive for inkjet printing</i> • <i>Additif pour l'impression au jet d'encre</i>	(25) En (26) En (21) 98202753.4 (22) 17.08.1998 (84) DE FR GB (43) 03.03.1999 (30) 29.08.1997 US 920973 (54) • <i>Cyan Farbstoffmischung für thermische Farbauszüge</i> • <i>Cyan dye mixtures for thermal color proofing</i> • <i>Mélange de colorants cyan pour des épreuves-couleur thermiques</i>	(25) En (26) En (21) 98912596.8 (22) 20.03.1998 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE (43) 27.12.2000 (86) GB 98/00845 20.03.1998 (87) WO 99/048698 1999/39 30.09.1999 (54) • <i>VERFAHREN ZUM BUCHBINDEN</i> • <i>A BOOKBINDING PROCESS</i> • <i>PROCEDE DE RELIURE</i>
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP (72) Takahashi, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP Uotani, Nobuo, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP Itoh, Yuji, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP Koshikawa, Toshio, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US (72) Chapman, Derek David, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Kaszczuk, Linda Ann, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Ambro, Joseph Hayes, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US (72) CARTER, David, Hertfordshire WD3 5RG, GB GATH, Mary, High Wycombe, Buckinghamshire HP14 3LD, GB TAGESEN, Kim, D-67434 Neustadt, DE RICHTER, Ulrich, D-76694 Forst, DE (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **B42C 9/00** (11) **1 178 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943591.8 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) DE 00/01521 16.05.2000
(87) WO 00/069651 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922100
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FÄCHERKLEBEBINDEN VON BÜCHERN, BUCHBLÖCKEN, BROSCHÜREN UND DERGL.*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADHESIVE BINDING A SET OF SHEETS OF BOOKS, BOOK BLOCKS, BOOKLETS AND THE LIKE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RELIER PAR COLLAGE EN EVENTAIL DES LIVRES, DES BLOCS DE FEUILLES, DES BROCHURES ET DES ARTICLES ANALOGUES*
- (73) Bielomatik L.O.S. GmbH, Taubenweg 3 - 5, 93149 Nittenau, DE
(72) SCHMIDKONZ, Peter, D-93149 Nittenau, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **0 925 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942188.0 (22) 12.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI LU
(43) 30.06.1999
(86) IT 97/00226 12.09.1997
(87) WO 98/010943 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 IT RM960199 U
(54) • *KOMBINATION VON SCHUTZSYSTEMEN FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE.*
• *COMBINATION OF PROTECTION SYSTEMS FOR SECURITY DOCUMENTS*
• *COMBINAISON DE SYSTEMES DE PROTECTION POUR DOCUMENTS DE SECURITE*
- (73) Poligrafico Calcografia e Cartevalori S.p.A., Zona Industriale, 85050 Tito, IT
(72) POLVERINO, Salvatore, I-84013 Cava dei Tirreni, IT
(74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B42F 1/06 → (51) B42F 1/10

- (51) **B42F 1/10** (11) **1 009 637 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97930968.9 (22) 02.07.1997
(84) DE FI GB IT NL SE
(43) 21.06.2000
(86) SE 97/01194 02.07.1997
(87) WO 98/002316 1998/03 22.01.1998
(30) 05.07.1996 SE 9602672
(54) • *PAPIERKLAMMER*
• *PAPER CLIP*
• *ATTACHE-FEUILLES*
- (73) Lindeby, David, Gotlandsgatan 52, 116 65 Stockholm, SE
Ekberg, Tomas, Äsögatan 144, 116 24 Stockholm, SE
Englund, Susanna, Kungsgatan 2B, 652 24 Karlstad, SE
(72) Lindeby, David, 116 65 Stockholm, SE
Ekberg, Tomas, 116 24 Stockholm, SE
Englund, Susanna, 652 24 Karlstad, SE
(74) Bergvall-Eftring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **B44C 1/17** (11) **0 913 271 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402542.9 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL
PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 15.10.1997 FR 9712921
(54) • *Kontinuierliches automatisches Verfahren zum Drucken von mehrfarbigen Mustern auf eine hochfrequenzverschweißbare oder thermoklebende beflochtene Folie, durch das Verfahren hergestellte Folie, Verfahren zum Aufbringen der Folie auf einen Gegenstand, und durch das Verfahren hergestellter dekorierter Gegenstand*
• *Continuous automatic process for printing multicoloured designs on a flocked film which is fusible or weldable by high-frequency radiation, film obtained by the said process, process for applying the said film to an object, and decorated object obtained by the said process*
• *Procédé automatique d'impression en continu de motifs multicolores sur un film flocké thermocollant ou soudable par haute fréquence, film obtenu par ce procédé, procédé d'application de ce film sur un support à décorer et support décoré obtenu par ce procédé*
- (73) Société d'Enduction et de Flockage, 110-120, Boulevard Denis Papin, 53000 Laval, FR
(72) Lion, Jean-Pierre, 53000 Laval, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **B60B 7/00** (11) **1 053 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958870.2 (22) 24.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 98/06770 24.10.1998
(87) WO 99/039924 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 19804776
(54) • *LEICHTMETALL-FELGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *LIGHT ALLOY RIM FOR MOTOR VEHICLES*
• *JANTE EN ALLIAGE LEGER POUR AUTOMOBILES*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) VON HARLESSEM, Jobst, D-38350 Helmstedt, DE

- (51) **B60B 7/20** (11) **1 115 585 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99970059.4 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) NL 99/00593 22.09.1999
(87) WO 00/020231 2000/15 13.04.2000
(30) 23.09.1998 NL 1010164
(54) • *RADZIERBLENDANORDNUNG*
• *WHEEL COVER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE ENJOLIVEUR*
- (73) Nooijen, Paul Johan Willem Maria, Nieuwe Hescheweg 288, 5342 NM Oss, NL
Van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria, Blekersdijk 75, 3311 LD Dordrecht, NL
Ramaekers, Gerardus Lodewijk Lambertus Maria, Bastion 42, 4844 BN Terheijden, NL
(72) Nooijen, Paul Johan Willem Maria, 5342 NM Oss, NL
Van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria, 3311 LD Dordrecht, NL

Ramaekers, Gerardus Lodewijk Lambertus Maria,
4844 BN Terheijden, NL**B60C 13/00** → (51) F16F 15/32

- (51) **B60C 15/00** (11) **0 835 768 B1**
B60C 15/06
(25) En (26) En
(21) 97307968.4 (22) 08.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 26987796
06.08.1997 JP 21160997
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyres*
• *Bandages pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Kazuo, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (51) **B60C 15/04** (11) **1 123 216 B1**
B29D 30/48
(25) En (26) En
(21) 99950771.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/08027 22.10.1999
(87) WO 00/026042 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 EP 98120554
06.11.1998 US 107388 P
(54) • *WULSTKERN MIT EINER KLAMMER, REIFEN MIT DEMSELBEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *BEAD CORE WITH A CLAMP, TIRE INCORPORATING SAME, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TRINGLE A BRIDE, PNEU DOTE DE CELLE-CI ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) RIVA, Guido, I-20155 Milano, IT
ORJELA, Gurdev, B-6700 Arlon, BE
MOWDOOD, Syed, Khawja, Hudson, OH 44236, US
VOLPI, Alessandro, I-20144 Milan, IT
VILLANI, Claudio, I-20155 Milan, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 15/06 → (51) B60C 15/00**B60C 19/00** → (51) F16F 15/32

- (51) **B60C 27/10** (11) **1 144 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924689.5 (22) 19.03.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 17.10.2001
(86) DE 99/00914 19.03.1999
(87) WO 99/047371 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19813829
(54) • *GLEITSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-SKID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DERAPAGES*
- (73) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., Friedensinsel 1, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(72) DEGER, Werner, D-73466 Lauchheim, DE
KAISER, Helmut, D-73432 Aalen-Unterkochen, DE
SCHAFFERT, Thilo, Ernst, D-74423 Obersontheim, DE
LIESCH, Eugen, D-73432 Aalen-Unterkochen, DE

(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **B60G 17/005** (11) **0 908 334 B1**
B66F 9/075

(25) En (26) En
(21) 98118940.0 (22) 07.10.1998
(84) DE GB
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 27770397
12.05.1998 JP 12924998
24.07.1998 JP 20985598

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rollbegrenzung einer Hinterachse eines Nutzfahrzeuges*
• *System and method for swing restriction of rear axle of industrial vehicle*
• *Dispositif et procédé de restriction de roulis d'un essieu arrière d'un véhicule utilitaire*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ito, Hideki, Nishitama-gun, Tokyo, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60G 17/015 → (51) B60G 17/052

(51) **B60G 17/052** (11) **0 779 167 B1**
B60G 17/015

(25) De (26) De
(21) 96118354.8 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 DE 19546728

(54) • *Niveauregelinrichtung*
• *Level control device*
• *Dispositif de réglage du niveau*
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Lentz, Uwe, 31535 Neustadt, DE
Zimpel, Dieter, 31535 Neustadt, DE
(74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60G 21/06** (11) **0 956 214 B1**
F16F 15/023 B60P 7/16

(25) En (26) En
(21) 98903707.2 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 98/01401 23.01.1998
(87) WO 98/032620 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 790647

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ISOLIEREN VON SCHWINGUNGEN*
• *LOAD ISOLATOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF SERVANT A ISOLER UNE CHARGE*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) OSTERBERG, David, A., Glendale, AZ 85308, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60H 1/34** (11) **0 988 165 B1**
(25) De (26) De

(21) 98934965.9 (22) 17.06.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03634 17.06.1998
(87) WO 98/057815 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 DE 19725682

(54) • *LUFTSTROMREGULIERUNGSDÜSE ZUR BELÜFTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGINNENRAUMES*

• *AIR CURRENT REGULATING NOZZLE FOR VENTILATING THE INSIDE OF AN AUTOMOBILE*

• *BUSE DE REGULATION D'ECOULEMENT D'AIR POUR L'AERATION DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) SCHWANDT, Andreas, D-31303 Burgdorf, DE
HASENAUER, Silke, D-38553 Wasbüttel, DE
SEYDELL, Bertram, D-38104 Braunschweig, DE

(51) **B60J 1/18** (11) **0 943 472 B1**
B60J 7/04

(25) De (26) De
(21) 99102585.9 (22) 11.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811814

(54) • *Personenkraftwagen*
• *Passenger vehicle*
• *Véhicule de passagers*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Schuster, Gerd, Dr., 85764 Oberschleissheim, DE
Siring, Harald, 81377 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 186 453 B1**
(25) De (26) De

(21) 00117869.8 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002

(54) • *Seitenaufprallträger*
• *Side intrusion beam*
• *Poutre d'enfoncement latéral*
(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(72) Gehringhoff, Ludger, . Dipl.- Ing., 33106 Paderborn- Sande, DE
Schäfers, Johannes, . Dipl.-Ing., 33178 Borcheln, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **0 976 594 B1**
B62D 33/037

(25) De (26) De
(21) 99114511.1 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 29813289 U
(54) • *Laderaumtür*

• *Cargo door*
• *Porte de chargement*
(73) PWP SA, Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne, CH
(72) Schäfer, Götz, 1530 Payerne, CH
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B60J 7/04 → (51) B60J 1/18

(51) **B60J 7/14** (11) **1 065 085 B1**
(25) De (26) De

(21) 00112853.7 (22) 17.06.2000
(84) DE FR
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930616

(54) • *Hardtop-Fahrzeuggdach*
• *Vehicle provided with an hard top*
• *Vehicule équipé avec un toit rigide*

(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Halbweiss, Thomas, 71672 Marbach, DE
Klein, Berthold, 71227 Rutesheim, DE
Wojciech, Zezyk, 71065 Sindelfingen, DE
Treser, Walter, 65189 Wiesbaden, DE
Metzger, Oliver, 65468 Trebur, DE

Leopold, Frank, 65232 Taunusstein, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/16** (11) **0 976 595 B1**

(25) De (26) De
(21) 99113195.4 (22) 08.07.1999

(84) DE FR IT NL SE
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834527
(54) • *Bedienhebel für einen Dachlukkendeckel eines Lastkraftwagens*
• *Lever for operating a ventilation hatch for roof of lorry*
• *Levier de commande pour aérateur de toit de camion*

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Koch, Erich, Dipl.-Ing., 85757 Karlsfeld, DE
Schönegger-Fösleitner, Erich, Dipl.-Ing., 4400 Steyr, AT
Watzek, Gerhard, Dipl.-Ing., 80935 München, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/02

(51) **B60J 10/02** (11) **0 913 286 B1**
B60J 10/08 B60J 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98402713.6 (22) 30.10.1998

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 FR 9713724
(54) • *Vorrichtung für die dichte Montage von Werkstücken auf einem Gehäuse*
• *Device for the sealed mounting of workpieces on a housing*
• *Dispositif pour le montage étanche de pièces sur un bâti*

(73) Cooper-Standard Automotive France S.A., 9, rue Louis Rameau, 95871 Bezons, FR

(72) Adorni, Serge, 35000 Rennes, FR
Hautbois, Yvon, 35500 Vitre, FR

Orhant, Yves, 35370 Gennes sur Seiche, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B60J 10/08 → (51) B60J 10/02

B60K 1/00 → (51) B62D 65/00

B60K 1/04 → (51) B62D 65/00

B60K 6/02 → (51) B60K 6/04

(51) **B60K 6/04** (11) **1 068 090 B1**
B60K 41/00 F02N 17/00
B60K 6/02

(25) De (26) De
(21) 99915729.0 (22) 31.03.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02218 31.03.1999
(87) WO 99/050084 1999/40 07.10.1999

- (30) 31.03.1998 DE 19814402
- (54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN IN DER ANFAHRPHASE*
- *HYBRID PROPULSION FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SAME IN THE STARTING PHASE*
- *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE PROCEDE POUR L'EXPLOITATION DE CE SYSTEME EN PHASE DE DEMARRAGE*
- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) PELS, Thomas, D-77855 Achern, DE
- REVERMANN, Klaus, D-26835 Schwerinsdorf, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **0 976 598 B1**
F16K 15/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401932.1 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (30) 28.07.1998 FR 9809616
- (54) • *Rückschlagventil für Kraftstofftank*
- *Check valve for fuel tank*
- *Clapet anti-retour pour réservoir à carburant*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM Société Anonyme dite:, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Rosseel, Alexis, 60200 Compiègne, FR
- Baudoux, Patrice, 02520 Flavy Le Martel, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 052 131 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401269.6 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (30) 14.05.1999 FR 9906171
- (54) • *Anordnung zur Erfassung der Anwesenheit eines Kraftfahrzeugtankdeckels*
- *Device for detecting the presence of a tank cap of a motor vehicle*
- *Système de détection de la présence du bouchon d'un réservoir de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Chandebois, Michael, 93420 Villepinte, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60K 17/10 → (51) F16H 61/42

B60K 28/14 → (51) B60R 21/01

B60K 28/16 → (51) B60R 21/01

B60K 41/00 → (51) B60K 6/04

B60L 3/00 → (51) B60L 15/20

B60L 11/18 → (51) B60L 15/20

B60L 15/10 → (51) B60L 15/20

- (51) **B60L 15/20** (11) **0 728 613 B1**
B60L 15/10
B62H 1/04
B62M 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 96300631.7 (22) 30.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.08.1996
- (30) 30.01.1995 JP 1227295
- (54) • *Hilfsvorrichtung zur Anwendung in einem Elektrofahrzeug*
- *Assist device for use in electric vehicle*
- *Dispositif d'assistance destiné à être utilisé dans un véhicule électrique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- TOKYO R & D CO. LTD., 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106, JP
- (72) Koike, Yoshikazu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- Kozaki, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- Takagi, Kunihiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- Tadokoro, Kohichi, c/o Tokyo R & D Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 00201437.1 / 1 020 319
00201436.3 / 1 022 183

- (51) **B60N 2/28** (11) **0 846 591 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97114962.0 (22) 29.08.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.06.1998
- (30) 03.12.1996 DE 19650087
- (54) • *Lösbare Befestigung von Kindersitzen an einem Fahrzeugsitz mit klappbarer Rückenlehne*
- *Detachable fastening of a child seat to a vehicle seat with tiltable backrest*
- *Fixation amovible d'un siège d'enfant à un siège de véhicule à dossier rabattable*
- (73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (72) Müller, Fritz, 71563 Affalterbach, DE
- (74) Brümmerstedt, Hans Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Theaterstrasse 7, 30159 Hannover, DE

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 057 691 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00890159.7 (22) 18.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.12.2000
- (30) 27.05.1999 AT 37199
- (54) • *Sitzlehne für ein Kraftfahrzeug*
- *Back rest for an automotive vehicle*
- *Dossier pour un véhicule automobile*
- (73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
- (72) Strauch, Joachim, Dipl.-Ing, 4400 Steyr, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B60P 7/16 → (51) B60G 21/06

B60Q 1/52 → (51) G01S 13/93

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 839 687 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97117719.1 (22) 10.10.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 DE 29618937 U
- (54) • *Aussenrückblickspegel für Kraftfahrzeuge*

- *External rear view mirror for vehicles*
- *Rétroviseur extérieur pour véhicules*
- (73) EM Kunststofftechnik GmbH, Molbitzer Weg 1, 07806 Neustadt an der Orla, DE
- (72) Hübscher, Winfried, 07745 Jena, DE
- Engelmann, Rolf Alfred, 07819 Weltwitz, DE
- (74) Depmeyer, Jochen, et al, Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer, Auf der Höhe 30, 30823 Garbsen, DE

- (51) **B60R 1/10** (11) **0 901 937 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401764.0 (22) 10.07.1998
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 10.09.1997 FR 9711245
- (54) • *Rückblickspegel für Kraftfahrzeuge*
- *Rear view mirror for vehicles*
- *Rétroviseur pour véhicules automobiles*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Salaquet, Didier, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 124 709 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99957918.8 (22) 20.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (86) DE 99/03354 20.10.1999
- (87) WO 00/026064 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 DE 19850045
- (54) • *AUSSENSPIEGEL, INSBESONDERE AUSSEN-RÜCKBLICKSPIEGEL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *OUTSIDE MIRROR, ESPECIALLY AN EXTERIOR REAR VIEW MIRROR FOR MOTOR VEHICLES*
- *RETROVISEUR EXTERIEUR DESTINE EN PARTICULIER A DES VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FALLET, Werner, D-75428 Illingen, DE
- SCHENK, Joachim, D-38536 Meinersen-Ohof, DE
- KRAMP, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE
- HENNE, Ralf, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **0 754 594 B1**
B60R 21/06
- (25) De (26) De
- (21) 96111526.8 (22) 17.07.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 22.01.1997
- (30) 21.07.1995 DE 19526666
- (54) • *Abdeckeinrichtung mit hoher Crashesicherheit*
- *Roller blind with high crash safety*
- *Rideau écran avec sécurité élevée en cas d'accident*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- Baumeister + Ostler GmbH & Co. KG, Im Buchenteich 3, 73773 Aichwald, DE
- (72) Ament, Eduard, 73773 Aichwald, DE
- Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE
- Stöckl, Siegfried, 84076 Pfaffenhausen, DE
- Stahmer, Michael, 81241 München, DE

B60R 13/08 → (51) B29C 51/00

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 189 786 B1**
G08G 1/09
(25) De (26) De
(21) 00935017.4 (22) 13.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.2002
(86) EP 00/04336 13.05.2000
(87) WO 01/001261 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 DE 19929331
(54) • *VERNETZTES FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FRONTEND-EINHEIT, BENUTZERBEDIENTBAREM ENDGERÄT UND ZUGEHÖRIGER APPLIKATION*
• *NETWORKED VEHICLE COMMUNICATIONS SYSTEM COMPRISING A FRONT-END UNIT, A TERMINAL THAT CAN BE OPERATED BY A USER, AND A CORRESPONDING APPLICATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION EN RESEAU POUR VEHICULE, DOTE D'UNE UNITE FRONTALE, TERMINAL COMMANDE PAR L'UTILISATEUR ET APPLICATION ASSOCIEE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) GÖBEL, Fridjof, D-74354 Besigheim, DE
HAHN, Ralf, D-55252 Main-Kastel, DE
HUDEL, Peter, D-61169 Friedberg, DE
KOBURG, Cornelius, D-64319 Pfungstadt, DE
LUTZ, Peter, D-61479 Glashütten, DE
SCHNEIDER, Jutta, 72076 Tübingen, DE

B60R 21/00 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 165 348 B1**
B60K 28/16 B60K 28/14
(25) De (26) De
(21) 00914100.3 (22) 01.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/01766 01.03.2000
(87) WO 00/056578 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912331
19.03.1999 DE 19912332
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT BEI EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR INCREASING THE SECURITY OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA SECURITE D'UN VEHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) EHRMAIER, Rudolf, D-81927 München, DE
NEUNER, Josef, D-83064 Raubling, DE
- (74) Wesel-Mair, Julia (DE), Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

B60R 21/06 → (51) B60R 5/04

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 800 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302178.5 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629128
(54) • *Gassack-Schutzvorrichtung für normale Entfaltungen und Entfaltungen bei einer inkorrekten Position des Insassen*
• *Air bag cushion protection during both normal and out of position deployments*
• *Dispositif de protection à sac gonflable pour déploiement normal ou avec mauvais positionnement du passager*

- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) Kaufmann, James R., Salt Lake city, Utah 84103, US
- (74) Rasmussen, Kirk H., West Point, Utah 84015, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 135 281 B1**
B60R 21/32
(25) De (26) De
(21) 99941403.0 (22) 29.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.09.2001
(86) DE 99/01885 29.06.1999
(87) WO 00/034084 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856325
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG FÜR RÜCKHALTEMITTEL IN EINEM FAHRZEUG*
• *IGNITION DEVICE FOR RESTRAINT MEANS IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR SYSTEME DE RETENUE DE VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAKOB, Gert, D-70378 Stuttgart, DE
NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
HAUSER, Ralf, D-71254 Ditzingen, DE
ZYWIETZ, Martin, D-71642 Ludwigsburg, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/32**B60R 21/28** → (51) C06B 45/10

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 117 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 99942738.8 (22) 01.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.07.2001
(86) DE 99/01920 01.07.1999
(87) WO 00/020261 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846113
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG, BESTEHEND AUS EINEM ZÜNDELEMENT FÜR EINEN GURTSTRAFFER UND EINEM GURTBE-TRIEBSSENSOR*
• *CIRCUIT CONFIGURATION CONSISTING OF A DEPLOYMENT ELEMENT FOR A BELT-TENSIONER AND A BELT OPERATION SENSOR*
• *CIRCUIT COMPRENANT UN ELEMENT D'AMORCAGE POUR UN PRETENSIONNEUR DE CEINTURE ET UN DETECTEUR DE FONCTIONNEMENT DE LA CEINTURE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE
- (60) 01128889.1 / 1 186 479

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 119 472 B1**
B60R 21/26 B60R 21/00
(25) De (26) De
(21) 99947219.4 (22) 15.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 01.08.2001
(86) DE 99/02200 15.07.1999
(87) WO 00/020262 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846110
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG FÜR RÜCKHALTEMITTEL IN EINEM FAHRZEUG MIT ANGEORDNETEN SCHALTUNGSELEMENTEN IN DEM TRÄGERMITTEL*
• *DEPLOYMENT DEVICE FOR RESTRAINT MEANS IN A VEHICLE, WITH SWITCHING ELEMENTS LOCATED IN THE SUPPORT MEANS*

- *DISPOSITIF D'AMORCAGE POUR ELEMENTS DE RETENUE PLACES DANS UN VEHICULE AVEC DES ELEMENTS DE COMMUTATION SITUES DANS L'ELEMENT SUPPORT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAKOB, Gert, D-70378 Stuttgart, DE
NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
WIESA, Thomas, D-71665 Vaihingen, DE
GOEBEL, Ulrich, D-72760 Reutlingen, DE
HOEBEL, Albert-Andreas, D-72760 Reutlingen, DE
RUPPRECHT, Stefan, Tomioka-shi 37023, JP
ZYWIETZ, Martin, D-71642 Ludwigsburg, DE
SCHÄDLER, Peter, D-71636 Ludwigsburg, DE

B60R 21/32 → (51) B60R 21/26

- (51) **B60R 25/10** (11) **0 932 532 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 97909804.3 (22) 14.10.1997
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL
(43) 04.08.1999
(86) SE 97/01714 14.10.1997
(87) WO 98/016412 1998/16 23.04.1998
(30) 17.10.1996 SE 9603826
(54) • *SMS-ALARM*
• *SMS-ALARM*
• *ALARME UTILISANT LE SERVICE DE MESSAGES COURTS (SMS)*
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) KARLSSON, Conny, S-121 35 Johanneshov, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B60S 1/34 → (51) F16D 1/12

- (51) **B60S 1/52** (11) **0 863 059 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98110260.1 (22) 27.06.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 30.06.1994 FR 9408034
(54) • *Scheibenwischerarm mit Spritzvorrichtung für die zu wischenden Scheibe*
• *Windscreen wiper arm having a spray device for the wiped surface*
• *Bras d'essuie-glace comportant un dispositif d'aspersion de la vitre à essuyer*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Boissac, Jean-Paul, 86100 Châtelleraut, FR
Dimur, Didier, Bloomfield Hills, Michigan 48301, US
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
- (62) 95109980.3 / 0 689 977

B60S 3/04 → (51) A47L 13/60**B60S 5/06** → (51) B62D 65/00**B60T 7/12** → (51) F16D 55/22

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 012 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946007.6 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) US 98/18822 11.09.1998
(87) WO 99/014090 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 US 58970 P
12.09.1997 US 58977 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERRINGERN VON UNERWÜNSCHTEM LÖSEN DER BREMSE*

- *METHOD OF MINIMIZING UNDESIRABLE BRAKE RELEASE*
 - *PROCEDE DE MINIMISATION D'UN DES-SERRAGE INDESIRABLE DES FREINS*
- (73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
- (72) NICKLES, Stephen, K., Burleson, TX 76028, US
- HAWTHORNE, Michael, J., Watertown, NY 13601, US
- FOSTER, C., Mackay, Burleson, TX 76028, US
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B60T 17/22 → (51) G01L 5/28

- (51) **B61B 7/04** (11) **0 933 277 B1**
B61B 12/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98410114.7 (22) 02.10.1998
(84) AT CH FR IT LI
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 FR 9801245
- (54) • *Antriebsmechanismus eines Transportsystems mit Kabeln, der ein Antriebsrad mit doppelter Umschlingung aufweist*
• *Drive mechanism of a transport installation with cables having a sheave with double adherence*
• *Mécanisme d'entraînement d'une installation de transport à câbles ayant une poulie motrice à double adhérence*
- (73) Creissels, Denis, 1, Allée de la Piscine, F-38700 Corenc, FR
- (72) Creissels, Denis, F-38700 Corenc, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B61B 12/10 → (51) B61B 7/04**B61D 15/06** → (51) B61G 11/14

- (51) **B61D 17/10** (11) **1 125 813 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01660021.5 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 FI 20000306
- (54) • *Lastbodenstruktur für einen Eisenbahngüterwagen*
• *Floor structure for a railway freight wagon*
• *Structure de plancher pour wagon de marchandises*
- (73) Talgo-Transtech OY, P.O.Box 209, 90101 Oulu, FI
- (72) Heikkinen, Jaakko, 90820 Kello, FI
- Mäenpää, Olavi, 90650 Oulu, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (51) **B61F 1/10** (11) **1 125 816 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01660022.3 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 FI 20000307
- (54) • *Ende des Untergestellrahmens eines Eisenbahngüterwagens mit einem Abstützungselement für den Drehgestellzapfen*
• *Underframe end of a railway freight car comprising a bogie centre coupling element*
• *Extrémité de châssis de wagon de marchandises avec élément d'appui pour le pivot du bogie*
- (73) Talgo-Transtech OY, P.O.Box 209, 90101 Oulu, FI
- (72) Heikkinen, Jaakko, 90820 Kello, FI

- Kuoppala, Juha, 90420 Oulu, FI
- Mäenpää, Olavi, 90650 Oulu, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (51) **B61G 11/14** (11) **0 858 937 B1**
B61D 15/06
- (25) De (26) De
(21) 98101972.2 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705226
- (54) • *Überstoss-Energieverzehreinrichtung für Schienenfahrzeuge*
• *Device for absorbing extreme buffering shock energy for railway vehicles*
• *Dispositif absorbeur d'énergie extrême de tamponnet pour véhicules ferroviaires*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- Deutsche Bahn Aktiengesellschaft, Ruschestrasse 104, 10365 Berlin, DE
- (72) Seibold, Wolfgang, Dipl.-Ing., 86343 Königsbrunn, DE
- Richter, Manfred, Dipl.-Ing., 38304 Wolfenbüttel, DE

- (51) **B61L 3/00** (11) **0 907 540 B1**
E05F 15/20 G08C 25/02
- (25) De (26) De
(21) 97930316.1 (22) 12.06.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/01205 12.06.1997
(87) WO 97/049594 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 DE 19625193
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON KORRESPONDIERENDEN TÜREN EINES VERKEHRSSYSTEMS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING MATCHING DOORS OF A PUBLIC TRANSPORT SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DES PORTES EN CORRESPONDANCE D'UN SYSTEME DE TRANSPORT PUBLIC*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FEDDRICH, Peter, D-91056 Erlangen, DE
- WOLPENSINGER, Thomas, D-91052 Erlangen, DE
- MÜLLER, Gerd, D-40668 Meerbusch, DE

B62B 1/12 → (51) B62B 1/14

- (51) **B62B 1/14** (11) **0 841 234 B1**
B62B 1/12
- (25) De (26) De
(21) 97890223.7 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 AT 197696
- (54) • *Zerlegbarer Sackkarren*
• *Dismountable trolley*
• *Diable démontable*
- (73) Bierma, Jochum Ing., Schablederweg 54, A-4040 Linz, AT
- (72) Bierma, Jochum Ing., A-4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

- (51) **B62B 7/12** (11) **0 808 762 B1**
B62B 9/22 B62B 9/18
- (25) Zh (26) En
(21) 96902214.4 (22) 14.02.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(86) CN 96/00015 14.02.1996
(87) WO 96/025316 1996/38 22.08.1996
(30) 15.02.1995 CN 95111534
- (54) • *KINDERWAGEN*
• *PERAMBULATOR*
• *VOITURE D'ENFANT*
- (73) Jiangsu Goodbaby Group Corp., Lujia Town, Kunsan City, Jiangsu 215331, CN
- (72) SONG, Zhenghuan, Kunsan City Jiangsu 215000, CN
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B62B 9/18 → (51) B62B 7/12**B62B 9/22** → (51) B62B 7/12

- (51) **B62D 1/04** (11) **0 983 924 B1**
B62D 15/02 F16C 19/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402122.8 (22) 26.08.1999
(84) DE FR SE
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 FR 9811040
- (54) • *Lenkranordnung*
• *Steering wheel device*
• *Dispositif de volant de manoeuvre*
- (73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
- (72) Landrieve, Franck, 37230 Fondettes, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 156 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916793.3 (22) 28.02.2000
(84) ES FR GB
(43) 28.11.2001
(86) DE 00/00672 28.02.2000
(87) WO 00/051872 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19910132
- (54) • *BEHEIZBARES LENKRAD*
• *HEATABLE STEERING WHEEL*
• *VOLANT POUVANT ETRE CHAUFFE*

- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63744 Aschaffenburg, DE
- (72) BONN, Helmut, D-63808 Heibach, DE
- SCHLETT, Egon, D-63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

B62D 1/18 → (51) F16B 5/02

- (51) **B62D 5/07** (11) **1 163 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 00918673.5 (22) 24.02.2000
(84) DE DK IT
(43) 19.12.2001
(86) DE 00/00522 24.02.2000
(87) WO 00/051873 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908614
- (54) • *PRIORITÄTSENTWERTIL FÜR EINEN HYDRAULISCHEN LENKKREISLAUF*
• *PRIORITY VALVE FOR A HYDRAULIC STEERING CIRCUIT*
• *SOUPAPE DE PRIORITE POUR UN CIRCUIT DE DIRECTION HYDRAULIQUE*

- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) BERGMANN, Erhard, D-19079 Banzkow, DE
VOSSBERG, Hartmut, D-19370 Parchim, DE
VOSS, Gerhard, D-19370 Parchim, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 112 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969071.2 (22) 28.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02704 28.08.1999
(87) WO 00/015484 2000/12 23.03.2000
(30) 12.09.1998 DE 19841811
(54) • *ACHSSCHENKEL*
• *STEERING KNUCKLE*
• *FUSEE D'ESSIEU*

- (73) Adam Opel AG, Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) GRAF, Gerhard, D-64569 Nauheim, DE
HARZHEIM, Lothar, D-55130 Mainz, DE

- (51) **B62D 11/04** (11) **0 875 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107405.7 (22) 23.04.1998
(84) DE ES FR GB NL
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 US 848042
(54) • *Fahrzeug in selbstangetriebener Bauweise*
• *Self-driving vehicle*
• *Véhicule à mobilité autonome*

- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Braun, Stephen Alphonse, Horicon, WI 53032, US
Williams, Llewellyn Everett, Hastings, MN 55033, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B62D 15/02 → (51) B62D 1/04

- (51) **B62D 25/04** (11) **0 827 473 B1**
C08J 9/32 B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 96915847.6 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) US 96/07016 16.05.1996
(87) WO 96/037400 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 US 448627
(54) • *VERSTÄRKTES VERBUNDBAUTEIL*
• *COMPOSITE STRUCTURAL REINFORCEMENT MEMBER*
• *ELEMENT DE RENFORT STRUCTUREL COMPOSITE*

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) WYCECH, Joseph, S., Grosse Pointe Woods, MI 48236, US
HARRISON, Bruce, Lee, Pontiac, MI 48340, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B62D 29/00 → (51) B62D 25/04

B62D 33/037 → (51) B60J 5/10

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 009 651 B1**
B60S 5/06 B60K 1/00
(25) En (26) En
(21) 98941190.5 (22) 03.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.06.2000
(86) CA 98/00829 03.09.1998
(87) WO 99/011508 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922385
(54) • *MODULARER FAHRZEUGAUFBAU UND TRANSPORTSYSTEM*
• *MODULAR VEHICLE CONSTRUCTION AND TRANSPORTATION SYSTEM*
• *CONSTRUCTION DE VEHICULE MODULAIRE ET SYSTEME DE TRANSPORT A VEHICULE MODULAIRE*

- (73) Dower, Gordon Ewbank, 2266 Sunrise Drive, Point Roberts, Washington 98281, US
- (72) Dower, Gordon Ewbank, Point Roberts, Washington 98281, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B62H 1/04 → (51) B60L 15/20

B62M 7/12 → (51) B60L 15/20

- (51) **B63B 21/66** (11) **0 909 701 B1**
F16B 21/00 B63G 8/42
F16B 31/00
// G01V1/38
(25) En (26) En
(21) 98308154.8 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 US 950827
(54) • *Unterwasservorrichtung mit einem Verriegelungsmechanismus mit Sollbruchstelle*
• *Underwater device with a sacrificial latch mechanism*
• *Dispositif sous-marin avec dispositif de verrouillage sacrificiel*

- (73) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Sealeman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (72) Rau, Brien G., Jefferson, Louisiana 70121, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B63G 8/42 → (51) B63B 21/66

- (51) **B63H 25/38** (11) **0 970 002 B1**
(25) No (26) En
(21) 98912831.9 (22) 19.03.1998
(84) DE ES FI FR GB
(43) 12.01.2000
(86) NO 98/00087 19.03.1998
(87) WO 98/042565 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 NO 971368
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEIGERUNG DES STEUEREFFEKTES EINES RUDERS*
• *DEVICE FOR INCREASING THE STEERING EFFECT OF A RUDDER*
• *DISPOSITIF DESTINE A AUGMENTER L'EFFET DIRECTIONNEL D'UN GOUVERNAIL*
- (73) DEN NORSKE STATS OLJESKAP AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
- (72) SAMUELSEN, Arild, K., N-4056 Tananger, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 5/06 → (51) B64C 21/08

B64C 13/42 → (51) B64C 13/50

- (51) **B64C 13/50** (11) **0 953 505 B1**
B64C 13/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400927.2 (22) 16.04.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805399
(54) • *Doppelmodus-Steuersystem für eine aerodynamische Fläche eines Flugzeugs*
• *Dual-mode aircraft aerodynamic surface control system*
• *Système de commande mixte pour surface aérodynamique d'aéronef*

- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Durandau, Michel, 31200 Toulouse, FR
Foch, Etienne, 31000 Toulouse, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 21/06 → (51) B64C 21/08

- (51) **B64C 21/08** (11) **0 836 989 B1**
B64C 5/06 B64C 21/06
(25) De (26) De
(21) 97117214.3 (22) 04.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643069
(54) • *Seitenleitwerkstruktur für ein Flugzeug*
• *Aircraft vertical stabilizer structure*
• *Structure pour empennage vertical d'avion*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Meister, Jürgen, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
Held, Werner, Dipl.-Ing., 28857 Syke, DE
Pfennig, Jürgen, Dipl.-Ing., 27327 Marfeld, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 13/06 → (51) F02C 7/32

B64D 41/00 → (51) F02C 7/32

B65B 7/16 → (51) B65B 61/02

- (51) **B65B 27/08** (11) **0 941 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104678.0 (22) 09.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 CH 58698
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umreifen von Stapeln*
• *Method and device for tying stacks*
• *Procédé et dispositif pour le cerclage de piles*
- (73) Ferag Verpackungstechnik B.V., Postbus 336, 3763 LB Soest, NL
- (72) van der Heide, Rogier, 3764 TM Soest, NL
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65B 35/04 → (51) B65G 47/51

- (51) **B65B 51/02** (11) **0 940 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103041.2 (22) 16.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808881
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Packungen mit verleimten Faltpappen*
• *Method and apparatus for making packages with glued flaps*

- *Méthode et dispositif pour la réalisation de paquets comprenant des volets collés*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
- Bretthauer, Hans-Jürgen, 28201 Bremen, DE
- Häfker, Thomas, 27299 Langwedel, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 61/02** (11) **1 074 475 B1**

B65B 7/16 B65D 1/30

(25) En (26) En

(21) 00116428.4 (22) 28.07.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 07.02.2001

(30) 04.08.1999 JP 22125699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken unter Verwendung von Mehrkammerbehältern*
- *Packing method and apparatus using multi-compartment containers*
- *Procédé et dispositif d'emballage utilisant des récipients à plusieurs compartiments*

(73) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP

(72) Tazaki, Ribun, c/o Daisey Machinery Co., Ltd., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Nakabayashi, Kenichi, c/o Daisey Machin. Co., Ltd., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B65B 63/06** (11) **1 004 512 B1**

(25) En (26) En

(21) 99122744.8 (22) 16.11.1999

(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) 23.11.1998 IT MI982526

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufrollen und Binden, mittels eines Kunststoffbindestreifens, von aufgerollten Strängen von Längen drahtförmiger Elemente, wie Kabel, Seile und dergleichen, insbesondere Netzkabel*
- *A process for winding up and binding, by means of a tape of plastic film, lengths of fill-form elements, such as cables, ropes and the like, in particular mains cords, wound in the form of skeins, and a machine to implement such process*
- *Procédé et machine pour enrouler et lier, à l'aide d'une bandelette plastique, des longueurs d'éléments filiformes, tels que des câbles, cordes et similaires, spécialement des câbles principaux, enroulés en écheveau*

(73) New.Mec. di Segreto Francesco & C. S.a.s., Via Marsala, 27, 21052 Busto Arsizio (VA), IT

(72) Bianco, Alessandro, 21010 Ferno (VA), IT

(74) Klausner, Erich, et al, c/o Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

B65D 1/30 → (51) B65B 61/02(51) **B65D 5/54** (11) **1 110 871 B1**

B65D 5/64

(25) En (26) En

(21) 00105360.2 (22) 17.03.2000

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

LT

(43) 27.06.2001

(30) 21.12.1999 EP 99125506

(54) • *Wiederverschliessbare Schachtel sowie zugehöriger Zuschnitt*• *Reclosable carton and blank for a reclosable carton*• *Carton refermable et ébauche pour ce carton*

(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Unterbiberger Strasse 15, 81737 München, DE

(72) Heeley, John, 81547 Munich, DE

Berthold, Claude, 1200 Brussels, BE

Macé, Cyril, 80636 Munich, DE

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 5/64 → (51) B65D 5/54(51) **B65D 8/14** (11) **0 820 408 B1**

E05C 19/06

(25) De (26) De

(21) 97903237.2 (22) 07.02.1997

(84) AT DE ES FR GB GR IT NL

(43) 28.01.1998

(86) EP 97/00566 07.02.1997

(87) WO 97/029964 1997/36 21.08.1997

(30) 12.02.1996 DE 19605080

- (54) • *KLAPPBEHÄLTER MIT LÖSBAR VERRASTBAREN SEITENWÄNDEN*
- *FOLDING CONTAINER WITH DETACHABLE LOCKABLE SIDE WALLS*
- *CONTENANT PLIABLE A PAROIS LATÉRALES POUVANT ÊTRE ENCLIQUETTÉES DE FAÇON DETACHABLE*

(73) Schoeller Wavin Systems AG, 11, route de la Condémine, 1680 Romont, CH

(72) UMIKER, Hans, CH-8132 Egg, CH

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **0 897 877 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98402085.9 (22) 20.08.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 24.02.1999

(30) 21.08.1997 FR 9710553

- (54) • *Verschlusskappe, insbesondere für einen Behälter, der für ein kosmetisches Produkt bestimmt ist.*
- *Closure cap, especially for a container designed to contain a cosmetic product*
- *Capsule de fermeture, notamment pour un récipient destiné à contenir un produit cosmétique*

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

(72) Goyet, Daniel, 95470 Saint Witz, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 47/24** (11) **1 102 709 B1**

B65D 77/06 B67D 3/00

(25) En (26) En

(21) 99938656.8 (22) 04.08.1999

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

(43) 30.05.2001

(86) NL 99/00498 04.08.1999

(87) WO 00/007902 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 NL 1009812

- (54) • *VERSSCHLUSSVENTIL FÜR BEHÄLTER*
- *CLOSING VALVE FOR A CONTAINER*
- *VALVE DE FERMETURE D'UN CONTENANT*

(73) Euro Maintenance Lease Produktie B.V., Oosteinderweg 591, 1432 BM Aalsmeer, NL

(72) BRAMBACH, Johan, Arie, NL-2451 VR Leimuiden, NL

HANSEN, Hubertus, Josef, Frans, NL-1078 VW Amsterdam, NL

NIEUWEN-HUIZEN, Edwin, NL-2134 EX Hoofddorp, NL

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

B65D 47/30 → (51) B01L 3/14**B65D 65/40** → (51) B32B 3/06**B65D 77/06** → (51) B65D 47/24(51) **B65D 81/00** (11) **0 984 891 B1**

(25) NI (26) En

(21) 98925975.9 (22) 27.05.1998

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

(43) 15.03.2000

(86) NL 98/00308 27.05.1998

(87) WO 98/054067 1998/48 03.12.1998

(30) 27.05.1997 EP 14206142

(54) • *BEHÄLTER-BEUTEL-EINHEIT*• *CONTAINER BAG UNIT*• *SAC POUR CUISSON D'ALIMENTS*

(73) Reeko, Wilhelmus Elisabeth Maria, Rijksweg 80, 6228 XZ Maastricht, NL

(72) Reeko, Wilhelmus Elisabeth Maria, 6228 XZ Maastricht, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 81/05 → (51) B29C 44/18(51) **B65D 81/32** (11) **1 097 882 B1**

B05B 11/00

(25) En (26) En

(21) 99118666.9 (22) 22.09.1999

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

(43) 09.05.2001

(54) • *Flüssigkeit enthaltendes Behältersystem*• *Fluid containing system*• *Système de récipient contenant un fluide*

(73) KEMIKA S.p.A., Via G. Di Vittorio 55, 15076 Ovada, Province of Alessandria, IT

(72) Cama, Vincenzo, 16166 Genova, IT

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

B65G 17/08 → (51) B65G 17/46(51) **B65G 17/46** (11) **1 064 210 B1**

B65G 17/08

(25) En (26) En

(21) 99910866.5 (22) 16.03.1999

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

(43) 03.01.2001

(86) NL 99/00142 16.03.1999

(87) WO 99/048779 1999/39 30.09.1999

(30) 20.03.1998 NL 1008654

10.02.1999 NL 1011264

- (54) • *FÖRDERANLAGE ZUR FÖRDERUNG UND SPEICHERUNG VON GEGENSTÄNDEN*
- *CONVEYOR SYSTEM FOR CONVEYING AND ACCUMULATING OBJECTS*
- *SYSTEME DE TRANSPORTEUR DESTINE A TRANSPORTER ET A ACCUMULER DES OBJETS*

(73) Ammeraal Beltech B.V., Handelsstraat 1, 1704 AC Heerhugowaard, NL

(72) de GEUS, Jacob, Frank, NL-1834 ER Sint Pancras, NL

PAARDEKOOPER, Jacobus, Gertrudus, Maria,
NL-2241 MV Wassenaar, NL
BOELE, Hendrik, NL-1703 PR Heerhugowaard, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak &
Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

B65G 21/18 → (51) A24C 5/35**B65G 27/08** → (51) G01G 19/393

(51) **B65G 47/51** (11) **0 945 376 B1**
B65B 35/04
(25) De (26) De
(21) 99103173.3 (22) 18.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.09.1999
(30) 28.02.1998 DE 19808554
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Überführen von
Gegenständen in Ausnehmungen eines Spei-
chers*
• *Method and apparatus for transferring objects
in cavities of an accumulator.*
• *Procédé et dispositif pour transférer des objets
vers des cavités d'un accumulateur*
(73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer
Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Heide, Jirko, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Hoepfner, Roland, 23627 Gross Grönau, DE
(74) Herrmann, Günther, c/o Hauni Maschinenbau AG,
Patentabteilung 105, Kurt-A.-Körper-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE

(51) **B65G 67/06** (11) **0 908 404 B1**
G01G 13/24 G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 98118903.8 (22) 07.10.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 DE 19744980
(54) • *Verladestation für Schüttgut*
• *Loading station for bulk material*
• *Poste de chargement pour matière en vrac*
(73) Karl Schmidt Spedition GmbH & Co., Rötelstrasse
1, 74076 Heilbronn, DE
(72) Heyd, Marco, 74078 Heilbronn, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pusch
+ Bernard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart,
DE

B65G 67/60 → (51) B66C 13/06

(51) **B65H 23/06** (11) **0 903 311 B1**
B65H 26/02
(25) En (26) En
(21) 98117653.0 (22) 17.09.1998
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25489197
22.09.1997 JP 25717597
(54) • *Vorrichtung zur Spannungsregelung einer
Bahn*
• *Device for adjusting tension applied to web*
• *Dispositif pour ajuster la tension appliquée à
une bande*
(73) Kabushiki Kaisha Yuyama Seisakusho, 3-1,
Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(72) Yuyama, Shoji c/o K. K. Yuyama Seisakusho,
Toyonaka-shi, Osaka, JP
Nose, Hiroshi c/o K. K. Yuyama Seisakusho,
Toyonaka-shi, Osaka, JP
Yasunaga, Itsuo c/o K. K. Yuyama Seisakusho,
Toyonaka-shi, Osaka, JP
Etou, Naomichi c/o K. K. Yuyama Seisakusho,
Toyonaka-shi, Osaka, JP

Amano, Hiokazu c/o K. K. Yuyama Seisakusho,
Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65H 26/02 → (51) B65H 23/06**B65H 63/02** → (51) D01H 1/244

(51) **B66B 11/00** (11) **0 905 081 B1**
B66B 11/08
(25) En (26) En
(21) 98118171.2 (22) 25.09.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 JP 26117597
06.10.1997 JP 27228397
04.11.1997 JP 30173897
05.11.1997 JP 30237597
(54) • *Einsetzen einer Antriebseinheit in einem Auf-
zugsschacht*
• *Positioning of drive unit in an elevator shaft*
• *Emplacement de machinerie dans une cage
d'ascenseur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
(72) Kunio, Yasuda, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
Yoshiaki, Fujita, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
Kosei, Kamimura, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Ikuo, Asami, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
Yasuyuki, Wagatsuma, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Kiyoshi, Kobayashi, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Tadashi, Munakata, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Shin, Murakami, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
Yoshinobu, Ishikawa, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Takeshi, Miyata, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
Mitsuo, Hayase, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

B66B 11/08 → (51) B66B 11/00

(51) **B66C 13/06** (11) **0 839 756 B1**
B65G 67/60
(25) De (26) De
(21) 97250276.9 (22) 17.09.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 06.05.1998
(30) 24.09.1996 DE 19641190
(54) • *Hafen-Umschlaggerät mit einer Vorrichtung zur
Stabilisierung eines Lastaufnahmesmittels für
Palettengut*
• *Port handling equipment with a device for sta-
bilising a load lifting element for pallets*
• *Appareil de transbordement portuaire avec
dispositif de stabilisation d'un moyen de prise
de la charge pour palettes*
(73) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24,
66482 Zweibrücken, DE
(72) Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
(74) Franzen, Hermann, Dipl.-Ing., 41238
Mönchengladbach, DE

(74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B66F 9/075 → (51) B60G 17/005

(51) **B67D 1/04** (11) **1 113 977 B1**
B67D 1/12 F16K 15/18
(25) En (26) En
(21) 99946415.9 (22) 16.09.1999
(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
(43) 11.07.2001
(86) IL 99/00508 16.09.1999
(87) WO 00/017090 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 IL 12627498
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR FLÜSSIG-
KEITSBELÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR LIQUID AERATING
APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SURETE POUR AERATEUR
DE LIQUIDES*
(73) Soda-Club (C02) AG, Neugasse 14, 6300 Zug, CH
(72) WISEBURGH, Peter, Gordon, 93553 Jerusalem, IL
HULLEY, Peter, Peterborough PE8 5EE, GB
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI
SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

B67D 1/12 → (51) B67D 1/04**B67D 3/00** → (51) B65D 47/24

(51) **B67D 5/01** (11) **1 089 936 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910439.1 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) FR 99/00709 26.03.1999
(87) WO 99/064344 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 FR 9807227
(54) • *GELENKARM ZUM TRANSFER VON FLÜS-
SIGKEITEN MIT EINER GLEICHGEWICHTS-
FEDER IN "U"-FORM*
• *ARTICULATED ARM FOR TRANSFERRING
FLUID PRODUCTS WITH U-SHAPED
SPRING BALANCING*
• *BRAS ARTICULE DE TRANSFERT DE PRO-
DUITS FLUIDES A EQUILIBRAGE PAR RES-
SORT EN U*
(73) FMC Technologies S.A., Route de Clérinois, 89100
Sens, FR
(72) STEPHANT, Jacques, F-89100 St. Martin du Tertre,
FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

C01B 3/06 → (51) B01J 27/045**C01B 3/32** → (51) B01J 8/00

(51) **C01B 15/029** (11) **0 946 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945830.4 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/05659 15.10.1997
(87) WO 98/016463 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WASSERSTOFFPEROXID*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
HYDROGEN PEROXIDE*

- (73) *PROCEDE DE PRODUCTION DE PE-ROXYDE D'HYDROGENE*
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Martin, D-67071 Ludwigshafen, DE
KAIBEL, Gerd, D-68623 Lambertheim, DE
STAMMER, Achim, D-67251 Freinsheim, DE
FLICK, Klemens, D-76863 Herxheim, DE
QUAISER, Stefan, D-67117 Limburgerhof, DE
HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE
MASSONNE, Klemens, D-67368 Westheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C01B 25/16** (11) **1 144 300 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941734.8 (22) 10.09.1999
(84) DE GB
(43) 17.10.2001
(86) FR 99/02157 10.09.1999
(87) WO 00/015546 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 FR 9811334
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINDÄMMUNG VON PLUTONIUM IN APATIT- KERAMIK UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHOD FOR CONFINING PLUTONIUM IN APATITE CERAMICS AND RESULTING PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR CONFINER LE PLUTONIUM DANS DES CERAMIQUES APATITIQUES ET PRODUITS OBTENUS PAR CE PROCEDE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) CARPENA, JoÛlle, F-13490 Jouques, FR
BOYER, Laurent, F-05000 Gap, FR
LACOUT, Jean-Louis, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevaux, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C01B 31/04** (11) **0 918 040 B1**
H01M 4/58 H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 97934729.1 (22) 07.08.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.05.1999
(86) JP 97/02762 07.08.1997
(87) WO 98/006679 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 20971396
04.10.1996 JP 26426596
30.10.1996 JP 28810996
04.12.1996 JP 32392196
26.12.1996 JP 34840596
26.12.1996 JP 34840696
- (54) • *GRAPHITTEILCHEN UND LITHIUMSEKUNDÄRZELLE IN DENEN DIESELBEN ALS KATHODEMATERIAL VERWENDET WERDEN*
• *GRAPHITE PARTICLES AND LITHIUM SECONDARY CELL USING THEM AS CATHODE MATERIAL*
• *PARTICULES DE GRAPHITE ET ELEMENT SECONDAIRE AU LITHIUM LES UTILISANT EN TANT QUE MATERIAU DE CATHODE*
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) ISHII, Yoshito, Ibaraki 316, JP
NISHIDA, Tatsuya, Ibaraki 317, JP
FUJITA, Atsushi, Ibaraki 316, JP
YAMADA, Kazuo, Ibaraki 316, JP

- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 02001920.4 / 1 220 349
-
- (51) **C01B 31/10** (11) **1 183 211 B1**
B01J 20/20
(25) De (26) De
(21) 00929218.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
(86) DE 00/00823 15.03.2000
(87) WO 00/055092 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912153
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN HOCHLEISTUNGSADSORBENZNIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHAPED HIGH-PERFORMANCE ADSORBING MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ADSORBANTS MOULES HAUTEMENT PERFORMANTS*
- (73) Carbotex Produktions- und Veredelungsbetriebe GmbH, Salegaster Chaussee 1, 06803 Bitterfeld-Greppin, DE
- (72) SPIEKER, Hubertus, D-33098 Paderborn, DE
GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, D-14712 Rathenow, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **C01F 7/00** (11) **1 069 074 B1**
C03C 17/25 C23C 18/12
(25) En (26) En
(21) 00108452.4 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20085099
- (54) • *Schichtbildende Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung*
• *Film-forming composition and process for its production*
• *Compositions formant des couches et procédé pour sa production*
- (73) RYOWA Corporation, 13-14, 6-chome, Fukushima, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
N.T.S. Corporation, 12-22, 5-chome, Kogandori, Suwa-shi, Nagano, JP
- (72) Miyazawa, Shin, Suwa-shi, Nagano, JP
Morihiro, Yuichi, Okaya-shi, Nagano, JP
Fujimori, Hideo, chino-shi, Nagano, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- C01G 23/00** → (51) C04B 35/468
-
- C01G 23/00** → (51) C09C 1/00
-
- C01G 29/00** → (51) C25B 1/00
-
- (51) **C02F 1/44** (11) **1 017 632 B1**
B01D 61/02 B05B 15/12
(25) En (26) En
(21) 98946422.7 (22) 25.08.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/05368 25.08.1998
(87) WO 99/010284 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 EP 97114815
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG DES UMLAUFWASSERS AUS SPRITZKABINEN MIT NASSAUSSWASCHUNG*
• *METHOD OF TREATING THE CIRCULATION WATER FROM WET-WASH SPRAY BOOTHS*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU DE CIRCULATION PROVENANT DE CABINES DE PULVERISATION DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE*
- (73) PPG Industries Lacke GmbH, Stackenbergstrasse 34, 42329 Wuppertal, DE
- (72) KASCHA, Dietmar, D-65760 Eschborn 2, DE
MANDERSCHIED, Karl, D-50935 Köln, DE
LINDEMANN, Johannes, D-53619 Rheinbreitbach, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunschberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C02F 1/72** (11) **1 021 377 B1**
C02F 1/78 B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 98938399.7 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 26.07.2000
(86) US 98/16320 06.08.1998
(87) WO 99/007642 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 55135 P
04.09.1997 US 57821 P
07.10.1997 US 61284 P
26.11.1997 US 978752
- (54) • *PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR WASSERREINIGUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR WATER DECONTAMINATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECONTAMINATION D'EAU*
- (73) Applied Process Technology, Inc., 233 Sansome Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94104, US
- (72) McNEILLY, Michael, Redwood Shores, CA 94065, US
BOWMAN, Reid, Ojai, CA 93023, US
APPLEBURY, Terry, Lafayette, CA 94549, US
GUSTAFSON, Doug, Antioch, CA 94509, US
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- C02F 1/78** → (51) C02F 1/72
-
- (51) **C03B 17/06** (11) **0 884 283 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97905423.6 (22) 28.02.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) JP 97/00602 28.02.1997
(87) WO 97/031868 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4348696
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGLAS*
• *PROCESS FOR FORMING FLAT GLASS*
• *PROCESSUS DE FORMATION DE VERRE PLAT*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KOJIMA, Gen Asahi Glass Company Ltd. Chuo, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
KOYAMA, Tsutomu Asahi Glass Company Ltd. Chuo, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
TAKADA, Akira Asahi Glass Company Ltd. Chuo, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
UNOKI, Masao Asahi Glass Company Ltd. Chuo, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
MATSUMOTO, Kiyoshi Asahi Glass Company Ltd. Chuo, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03B 23/025** (11) **0 909 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118906.1 (22) 07.10.1998
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI
(43) 21.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744875
(54) • *Vorrichtung zum Biegen von Flachglas*
• *Apparatus for bending sheet glass*
• *Appareil pour le bombage de feuilles de verre*
- (73) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., Am Chorusberg 8, 52076 Aachen, DE
(72) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., 52076 Aachen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C03C 3/095** (11) **0 913 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118761.0 (22) 05.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 27.10.1997 DE 19747354
(54) • *Erdalkalialuminoborosilicatglas für Lampenkolben und dessen Verwendung*
• *Alkaline earth aluminoborosilicate glass for lamp envelopes and its use*
• *Verre d'aluminoborosilicate alcalins-terreux pour enveloppes de lampes et son utilisation*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE DE ES FR IT NL
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Naumann, Karin, Dr., 55270 Ober-Olm, DE
Ott, Franz, Dr., 95666 Mitterteich, DE

C03C 4/02 → (51) C09C 1/00

- (51) **C03C 17/00** (11) **0 943 587 B1**
C03C 17/22 C03C 17/34
C03C 17/42 C09D 1/00
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 98308885.7 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 JP 6491698
(54) • *Nah-infrarot Schutzfilm als einzel oder mehrschichtiger Film und Beschichtungsflüssigkeit zu dessen Bildung*
• *Near infra-red shielding single or multilayer film and a coating liquid for forming the same*
• *Film de protection des rayons de l'infrarouge proche mono- ou multicouche et fluide de revêtement pour sa formation*
- (73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kuno, Hiroko, Matsudo-shi, Chiba Prefecture, JP
Takeda, Hiromitsu, Ichikawa-shi, Chiba Prefecture, JP
Adachi, Kenji, Inzai-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C03C 17/22 → (51) C03C 17/00**C03C 17/25** → (51) C01F 7/00**C03C 17/32** → (51) H01J 29/28**C03C 17/34** → (51) C03C 17/00**C03C 17/42** → (51) C03C 17/00

- (51) **C03C 25/10** (11) **0 967 184 B1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 99112191.4 (22) 24.06.1999
(84) DE FI GB
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 JP 17986098
(54) • *Düsevorrichtung für gemeinsame Beschichtung zur Herstellung eines spaltbaren optischen Faserbandes und Herstellungsverfahren*
• *Collectively coating die device for manufacturing separable optical fiber ribbon and manufacturing method*
• *Dispositif de filière de revêtement collectif pour la production de ruban de fibre optique séparable et méthode de production*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Okuno, Kaoru, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka, JP
Tsuchiya, Ichiro, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka, JP
Kobayashi, Kohei, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka, JP
Hattori, Tomoyuki, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka, JP
Takahashi, Ken, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 7/38 (11) **0 911 303 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98119946.6 (22) 21.10.1998
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 JP 28947497
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung des Mischens von Zementrohmaterialien*
• *Method and system for controlling mixing of raw materials for cement*
• *Procédé et système pour contrôler le mélange des matières premières dans la fabrication de ciment*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Morihira, Naoki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Tsukuda, Kazuhiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

C04B 18/16 → (51) C04B 26/14**C04B 24/38** → (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 26/14** (11) **1 151 973 B1**
C04B 18/16 E04F 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490016.1 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 FR 0005766
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Industriebodens, Mittel zur Durchführung des Verfahrens und so erhaltener Boden*
• *Construction method for an industrial floor, means for implementing this method and floors thus obtained*
• *Procédé de réalisation s'un sol industriel, moyens pour la mise en oeuvre du procédé et sol ainsi obtenu*

- (73) Robaey, Jacques, 14 Boulevard Jean Jaurès, 59210 Coudekerque Branche, FR
(72) Robaey, Jacques, 59210 Coudekerque Branche, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

C04B 28/00 → (51) C09K 3/18

- (51) **C04B 28/02** (11) **0 824 093 B1**
C04B 24/38
(25) De (26) De
(21) 97890127.0 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
SI
(43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 AT 145996
(54) • *Zusatzmittel für Spritzbeton*
• *Additive for sprayable concrete*
• *Additif pour béton projeté*
- (73) AGRANA Zucker und Stärke Aktiengesellschaft, Friedrich-Wilhelm-Raiffeisen-Platz 1, 1020 Wien, AT
(72) Grill, Dietmar, Dipl.Ing.Dr., 3442 Langenschönbichl, AT
Kubadinow, Nikolai, Dr., 1130 Wien, AT
Steindl, Roman, Dipl.Ing., 3910 Stift Zwettl, AT
(74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C04B 28/06 (11) **0 900 771 B1**

- E04H 7/18
// C04B111:23
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401962.0 (22) 31.07.1998
(84) BE ES FR GR IT
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 FR 9710991
(54) • *Sulfoaluminat- und Eisenaluminatklinker enthaltende Zementzusammensetzungen, für Anwendung in Zementwerken die in Berührung mit aggressiven Lösungen kommen*
• *Cementitious mixtures based on sulfoaluminous and ferroaluminous clinkers, and their use in the construction of cementitious structures in contact with aggressive solutions*
• *Mélanges cimentaires à base de clinkers sulfoalumineux et ferroalumineux et leur utilisation dans la construction d'ouvrages cimentaires au contact de solutions agressives*
- (73) CEMENTS FRANCAIS, Tour Ariane, Quartier Villon, 5 Place de la Pyramide, F-92800 Puteaux, FR
(72) Colombet, Pierre, 78980 Longnes, FR
Le Rolland, Bruno, 78200 Mantes la Jolie, FR
Noworyta, Gilbert, 78930 Breuil Bois Robert, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

C04B 33/14 → (51) C09C 1/00

- (51) **C04B 35/468** (11) **0 908 423 B1**
C01G 23/00
(25) En (26) En
(21) 98118567.1 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 27674097
(54) • *Halbleitende Bariumtitanat Keramik*
• *Barium titanate semiconductive ceramic*
• *Céramique semi-conductrice à base de titanate de barium*

- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kawamoto, Mitsutoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Niimi, Hideaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Urahara, Ryouichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Sakabe, Yukio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/468** (11) **1 114 007 B1**
H01B 3/12 H01P 7/10
H01G 4/12

- (25) De (26) De
(21) 99953693.1 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
(86) DE 99/02780 02.09.1999
(87) WO 00/015575 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841487

- (54) • *REDUKTIONSSTABILE KERAMIKMASSEN*
• *REDUCTION-STABLE CERAMIC SUBSTANCES*
• *MATIERES CERAMIQUES STABLES A LA REDUCTION*

- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
WEBHOFER, Andreas, A-9635 Dellach, AT
AICHHOLZER, Klaus-Dieter, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C04B 35/50 → (51) H01C 7/04

(51) **C06B 45/10** (11) **0 712 384 B1**
C06B 47/08 B60R 21/28

- (25) En (26) En
(21) 94924553.4 (22) 02.08.1994
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 22.05.1996
(86) US 94/08732 02.08.1994
(87) WO 95/004016 1995/07 09.02.1995
(30) 02.08.1993 US 101396
03.12.1993 US 162596

- (54) • *WASSERFREIE GASERZEUGENDE TETRAZOLZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ANHYDROUS TETRAZOLE GAS GENERANT COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION*
• *COMPOSITIONS DE PRODUCTION DE TETRAZOLE ANHYDRE GAZEUX ET PROCÉDES DE PREPARATION*

- (73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
- (72) LUND, Gary, K., Ogden, UT 84401, US
- BLAU, Reed, J., Richmond, UT 84333, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C06B 47/08 → (51) C06B 45/10

(51) **C07B 31/00** (11) **0 889 867 B1**
C07B 37/02 C07F 15/04
C07C 19/08 C07C 17/26

- (25) En (26) En
(21) 97916972.9 (22) 25.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 13.01.1999
- (86) US 97/04801 25.03.1997
- (87) WO 97/035820 1997/42 02.10.1997
- (30) 28.03.1996 US 14351 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT FLUOR SUBSTITUIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF FLUORINE-SUBSTITUTED HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROCARBURES SUBSTITUES PAR FLUOR*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BAKER, Ralph, Thomas, Los Alamos, NM 87544, US

- BEATTY, Richard, Paul, Newark, DE 19711, US
- SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
- WALLACE, Robert, Lewis, Jr., Aston, PA 19014, US

- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07B 37/00 → (51) C07C 67/343

C07B 37/02 → (51) C07B 31/00

C07B 53/00 → (51) C07F 9/50

C07B 61/00 → (51) B01J 19/00

C07B 61/00 → (51) C07C 303/40

C07B 61/00 → (51) C07D 333/08

(51) **C07C 2/08** (11) **1 074 534 B1**
C10G 50/00

- (25) En (26) En
(21) 00202745.6 (22) 01.08.2000
- (84) AT DE FI FR GR NL
- (43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 IT MI991765

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen mit hoher Oktanzahl durch selektiven Dimerisierung von Isobuten*
• *Process for the production of hydrocarbons with a high octane number by the selective dimerization of isobutene*
• *Procédé pour la production d'hydrocarbures à haut indice d'octane par dimerisation sélective d'isobutène*

- (73) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- Ecofuel S.p.A., Viale Brenta 27/29, 20139 Milan, IT
- (72) Di Girolamo, Marco, 20097 San Donato Milanese, IT

- Marchionna, Mario, 20131 Milan, IT
- Tagliabue, Lorenzo, 20095 Cusano Milanino, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C07C 7/20** (11) **1 119 533 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99944100.9 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 01.08.2001

(86) US 99/20529 08.09.1999

(87) WO 00/014039 2000/11 16.03.2000

(30) 09.09.1998 US 150488

- (54) • *INHIBIERUNG DER POLYMERISATION VON STYROLMONOMEREN MIT SUBSTITUIERTEN DIHYDROXYARENEN UND STICKOXIDEN*

- *STYRENE MONOMER POLYMERIZATION INHIBITION USING SUBSTITUTED DIHYDROXYARENES AND NITROXIDES*
- *POLYMERISATION D'UN MONOMERE DE STYRENE INHIBEE AU MOYEN DE DIHYDROXYARENES ET DE NITROXYDES SUBSTITUES*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) SHAHID, Muslim, Houston, TX 77064, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07C 17/26 → (51) C07B 31/00

C07C 19/08 → (51) C07B 31/00

(51) **C07C 41/06** (11) **1 169 288 B1**
C07C 43/04 B01J 31/10
B01J 35/06

- (25) Fi (26) En
(21) 00918909.3 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 09.01.2002

(86) FI 00/00313 13.04.2000

(87) WO 00/061533 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 FI 990809

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERETHERUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE ETHERIFICATION OF OLEFINS*
• *ETHERIFICATION D'OLEFINES*

- (73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI

(72) KRAUSE, Outi, FIN-02750 Espoo, FI

KARINEN, Reetta, FIN-02320 Espoo, FI

(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C07C 43/04 → (51) C07C 41/06

(51) **C07C 51/265** (11) **0 872 470 B1**
C07C 63/38

- (25) En (26) En
(21) 98106030.4 (22) 02.04.1998
- (84) BE DE ES GB IT NL
- (43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 JP 10041597
21.05.1997 JP 13103397

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Naphtalin-2,6-dicarbonsäure*
• *Process for producing 2,6-naphthalenedicarboxylic acid*
• *Procédé de préparation de l'acide naphthalene-2,6-dicarboxylique*

- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohkoshi, Fumio, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

- Ogawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- Tanaka, Kazuo, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- Inari, Masato, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- Machida, Hiroshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

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

C07C 51/353 → (51) C07C 67/343

C07C 51/367 → (51) C07C 65/05

- C07C 55/14** → (51) C07C 67/343
- C07C 59/265** → (51) A61K 31/205
- C07C 63/38** → (51) C07C 51/265
- (51) **C07C 65/05** (11) **0 894 784 B1**
C07C 51/367
- (25) Ja (26) En
(21) 97944163.1 (22) 17.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.02.1999
(86) JP 97/03761 17.10.1997
(87) WO 98/017620 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 JP 29731296
(54) • 4-FLUORSALICYLSÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• 4-FLUOROSALICYLIC ACID DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DERIVES D'ACIDE 4-FLUOROSALICYLIQUE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) UMEZU, Kazuto-Ihara Chem. Ind.Co., Ltd. Kenkyusho, Shizuoka-ken 421-33, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- C07C 67/08** → (51) C07C 67/327
- (51) **C07C 67/303** (11) **1 078 912 B1**
C07C 69/608
- (25) De (26) De
(21) 00116254.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939544
(54) • Verfahren zur Herstellung von Methyl Cyclohexylpropionat
• Process for the preparation of methyl cyclohexylpropionate
• Procédé de préparation du cyclohexylepropionate de méthyle
- (73) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
- (72) Kuhn, Walter, Dr., 37603 Holzminden, DE
Funk, Hans-Ulrich, 37697 Lauenförde, DE
Senft, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
Kiel, Wolfgang, Dr., 51519 Odenthal, DE
- (74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
- C07C 67/313** → (51) C07D 303/40
- (51) **C07C 67/327** (11) **1 053 995 B1**
C07C 67/08 C07C 69/54
- (25) De (26) De
(21) 00110223.5 (22) 18.05.2000
(84) BE DE FR
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922722
(54) • Verfahren zur Herstellung von (Meth)acrylsäureestern
• Process for the preparation of esters of (meth)acrylic acid
• Procédé de préparation d'esters de l'acide (méth)acrylique
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Dams, Albrecht, Dr., 67157 Wachenheim, DE

- Aichinger, Heinrich, Dr., 68199 Mannheim, DE
Herbst, Holger, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Nestler, Gerhard, Dr., A-1070 Wien, AT
Schröder, Jürgen, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **C07C 67/343** (11) **1 031 553 B1**
C07C 51/353 C07C 69/593
C07C 55/14 C07B 37/00
- (25) De (26) De
(21) 00103368.7 (22) 22.02.2000
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19907519
(54) • Verfahren zur Herstellung von substituierten Olefinen
• Process for the preparation of substituted olefins
• Procédé pour la préparation d'oléfines substituées
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schwab, Peter, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Schulz, Michael, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **C07C 67/46** (11) **0 949 239 B1**
C07C 69/145
- (25) De (26) De
(21) 99106027.8 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO SI
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815833
(54) • Verfahren zur Herstellung von Linalylacetat
• Process for the preparation of linalyl acetate
• Procédé de préparation de l'acétate de linalyle
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Aquila, Werner, Dr., 68309 Mannheim, DE
Pox, Roland, 67059 Ludwigshafen, DE
Etzrodt, Heinz, Dr., 67434 Neustadt, DE
- C07C 69/145** → (51) C07C 67/46
- C07C 69/54** → (51) C07C 67/327
- C07C 69/593** → (51) C07C 67/343
- C07C 69/608** → (51) C07C 67/303
- C07C 69/608** → (51) C07D 303/40
- (51) **C07C 69/612** (11) **0 996 439 B1**
A61K 31/216 A61P 33/06
- (25) En (26) En
(21) 98935020.2 (22) 06.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.05.2000
(86) EP 98/04162 06.07.1998
(87) WO 99/002150 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 EP 97111607
(54) • BETA-ALKOXYACRYLATE GEGEN MALARIA
• BETA-ALKOXYACRYLATES AGAINST MALARIA
• BETA-ALCOXYACRYLATES CONTRE LA MALARIA

- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) ALZEER, Jawad, CH-4058 Basle, CH
CHOLLET, Jacques, CH-4055 Basle, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, F-68200 Durmenach, FR
MATILE, Hugues, CH-4001 Basle, CH
RIDLEY, Robert, George, CH-4127 Birsfelden, CH
- (74) Braun, Axel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (51) **C07C 69/72** (11) **1 017 665 B1**
C09D 11/02
- (25) De (26) De
(21) 98955346.6 (22) 25.09.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/02860 25.09.1998
(87) WO 99/016739 1999/14 08.04.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742828
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ALUMINIUMALKYLACETOACETAT-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS DRUCKFARBENADDITION
• COMPOSITIONS COMPRISING ALUMINIUM ACETOACETATE COMPOUNDS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS PRINTING INK ADDITIVES
• COMPOSITIONS DE COMPOSES D'ACETOACETATE D'ALUMINIUM-ALKYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS POUR ENCRES D'IMPRI-MERIE
- (73) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (72) FINMANS, Peter, D-47199 Duisburg, DE
DIBLITZ, Christina, D-22869 Schenefeld, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
- C07C 69/74** → (51) C10M 101/04
- (51) **C07C 209/00** (11) **1 058 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915533.6 (22) 23.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/01149 23.02.1999
(87) WO 99/044982 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809686
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON ALIPHATISCHEN ALPHA, OMEGA-DINITRILEN
• METHOD FOR HYDROGENATING ALIPHATIC ALPHA-, OMEGA-DINITRILES
• PROCÉDE D'HYDROGENATION DE DINITRILES ALPHA, OMEGA ALIPHATIQUES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE
OHLBACH, Frank, D-69221 Dossenheim, DE
LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
FISCHER, Rolf, Hartmuth, D-69121 Heidelberg, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE

(51) **C07C 211/53** (11) **1 108 708 B1**
A61K 7/13 C07C 217/84
(25) De (26) De
(21) 00121908.8 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.06.2001

(30) 18.12.1999 DE 19961274

- (54) • *Neue 1,4-Diaminobenzol-Derivate und diese Verbindungen enthaltende Färbemittel*
• *1,4-Diaminobenzene derivatives and colouring agents containing these compounds*
• *Dérivés du 1,4-diaminobenzène et colorants contenant ces composés*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Chassot, Laurent, 1724 Praroman, CH
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Überstorf, CH

C07C 213/02 → (51) C07C 233/69

C07C 217/20 → (51) C07C 233/69

C07C 217/84 → (51) C07C 211/53

(51) **C07C 217/86** (11) **0 978 506 B1**
C07C 225/22 C07C 233/43
C07C 235/06 C07C 255/46
C07C 255/59 A61K 31/135
A61K 31/165 A61K 31/275
A61K 31/245

(25) Ja (26) En

(21) 98911036.6 (22) 26.03.1998

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

(43) 09.02.2000

(86) JP 98/01367 26.03.1998

(87) WO 98/043943 1998/40 08.10.1998

(30) 27.03.1997 JP 7428897

- (54) • *2-PHENOXYANILINDERIVATE*
• *2-PHENOXYANILINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2-PHENOXYANILINE*

(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) OTA, Tomomi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
NAKANISHI, Misa, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TAGUCHI, Minoru, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TOMISAWA, Kazuyuki, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 217/90** (11) **0 975 579 B1**
C07F 19/00 C07F 7/00
C07F 7/28 C08F 4/64
C08F 297/08

(25) En (26) En

(21) 98915559.3 (22) 09.04.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 02.02.2000

(86) US 98/07466 09.04.1998

(87) WO 98/046651 1998/42 22.10.1998

(30) 11.04.1997 US 843161

- (54) • *LEBENDE OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *LIVING OLEFIN POLYMERIZATION PROCESSES*
• *PROCEDES DE POLYMERISATION VIVANTE D'OLEFINES*

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 17 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) SCHROCK, Richard, R., Winchester, MA 01890, US
BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 225/22 → (51) C07C 217/86

(51) **C07C 227/12** (11) **0 957 081 B1**
C07C 235/00

(25) De (26) De

(21) 99108789.1 (22) 03.05.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL

(43) 17.11.1999

(30) 13.05.1998 DE 19821380

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Acylamino-säuren*
• *Process for preparing N-acyl aminoacids*
• *Procédé de préparation d'amino-acides N-acylés*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Beller, Matthias Prof., 18119 Rostock, DE
Eckert, Markus, 80505 München, DE
Moradi, Wahed, 80939 München, DE

C07C 229/22 → (51) A61K 31/205

C07C 231/02 → (51) C07C 233/69

C07C 233/43 → (51) C07C 217/86

(51) **C07C 233/69** (11) **0 866 056 B1**
C07C 235/48 C07C 231/02
C07C 217/20 C07C 213/02
C07C 255/57 C07C 327/48
A01N 37/24 A01N 37/34
A01N 37/40 A01N 37/20

(25) Ja (26) En

(21) 96935419.0 (22) 24.10.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 23.09.1998

(86) JP 96/03090 24.10.1996

(87) WO 97/015551 1997/19 01.05.1997

(30) 24.10.1995 JP 27563095

- (54) • *N-((FLUOROALKOXY)PHENOXYALKYL)-BENZAMIDVERBINDUNGEN, IHRE ZWISCHENPRODUKTE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND LANDWIRTSCHAFTLICHE UND GARTENBAULICHE PESTIZIDE*
• *N-(FLUOROALKOXY)PHENOXYALKYL]-BENZAMIDE COMPOUNDS, INTERMEDIATES THEREOF, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL PESTICIDES*
• *COMPOSES N-(FLUOROALKOXY)-PHENOXYALKYL]BENZAMIDE, LEURS INTERMEDIAIRES, DES PROCEDES POUR LES PRODUIRE ET DES PESTICIDES AGRICOLES ET HORTICOLES*

(73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
(72) FUJII, Katsutoshi Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755, JP
HATANO, Koji Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755, JP
SHIKITA, Shoji Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755, JP
TANAKA, Tatsumi Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 235/00 → (51) C07C 227/12

C07C 235/06 → (51) C07C 217/86

C07C 235/48 → (51) C07C 233/69

C07C 239/14 → (51) C07D 295/00

(51) **C07C 255/19** (11) **1 107 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 99946100.7 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.06.2001

(86) EP 99/06463 02.09.1999

(87) WO 00/014055 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 DE 19840253

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANVALERIANSÄURE ODER -ESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CYANOVALERIC ACID OR ESTERS THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE OU D'ESTERS CYANOVALERIANIQUE(S)*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SLANY, Michael, D-67281 Kirchheim, DE
SCHÄFER, Martin, D-67063 Ludwigshafen, DE
SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 255/46 → (51) C07C 217/86

C07C 255/57 → (51) C07C 233/69

C07C 255/59 → (51) C07C 217/86

C07C 259/06 → (51) C22B 1/00

(51) **C07C 303/40** (11) **0 837 056 B1**
C07C 311/51 C07B 61/00

(25) De (26) De

(21) 97117008.9 (22) 01.10.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 22.04.1998

(30) 15.10.1996 DE 19642429

- (54) • *Kombinatorische Wirkstoffsynthese und deren Zwischenprodukte*
• *Combinatorial reagent synthesis and intermediates therefor*
• *Synthèse combinatoire de réactif et intermédiaires*

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) Haaf, Klaus, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Willms, Lothar, Dr., 65719 Hofheim, DE

(51) **C07C 311/51** (11) **1 123 276 B1**
C07D 213/82 A61K 31/18
A61K 31/16

(25) En (26) En

(21) 99953824.2 (22) 14.10.1999

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

(43) 16.08.2001

(86) EP 99/07740 14.10.1999

(87) WO 00/024710 2000/18 04.05.2000

(30) 23.10.1998 IT MI982280

- (54) • *N-(2-ARYL-PROPIONYL)SULFONAMIDE UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *N-(2-ARYL-PROPIONYL)-SULFONAMIDES AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THEM*
• *N-(2-ARYL-PROPIONYL)-SULFAMIDES ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERNIERS*

- (73) Dompe' S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
- (72) BERTINI, Riccardo, Dompè S.p.A., 67100 L'Aquila, IT
- BIZZARRI, Cinzia, Dompè S.p.A., 67100 L'Aquila, IT
- SABBATINI, Vilma, Dompè S.p.A., 67100 L'Aquila, IT
- PORZIO, Stefano, Dompè S.p.A., 67100 L'Aquila, IT
- CASELLI, Gianfranco, Dompè S.p.A., 67100 L'Aquila, IT
- ALLEGRETTI, Marcello, Dompè S.p.A., 67100 L'Aquila, IT
- CESTA, Maria Candida, Dompè S.p.A., 67100 L'Aquila, IT
- GANDOLFI, Carmelo A., Dompè S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
- MANTOVANINI, Marco, Dompè S.p.A., 67100 L'Aquila, IT
- COLOTTA, Francesco, Dompè S.p.A., 67100 L'Aquila, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07C 311/51 → (51) C07C 303/40

- (51) **C07C 319/14** (11) **0 962 450 B1**
C07C 323/09 C07C 323/36
C07C 323/20
- (25) De (26) De
(21) 99109892.2 (22) 20.05.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824488
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Perfluoralkyl-aryl-sulfiden
• Process for the preparation of perfluoroalkylaryl sulfides
• Procédé pour la préparation de disulfures de perfluoroalkylaryl
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Popkova, Vera-Yakovlevna, Prof.Dr., 117421 Moscow, RU
- Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07C 323/09 → (51) C07C 319/14**C07C 323/20** → (51) C07C 319/14**C07C 323/36** → (51) C07C 319/14

- (51) **C07C 323/62** (11) **1 025 080 B1**
C07D 281/10
- (25) En (26) En
(21) 98954403.6 (22) 12.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06467 12.10.1998
(87) WO 99/020603 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 IT MI972374
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG EINES NEBENPRODUKTES AUS DER DIL-TIAZEM-SYNTHESE
• PROCESS FOR THE RECYCLE OF A WASTE PRODUCT OF DILTIAZEM SYNTHESIS
• TECHNIQUE DE REUTILISATION DE PRODUIT DE REBUT DE LA SYNTHÈSE DU DILTIAZEM
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) ALLEGRI, Pietro, I-36045 Lonigo, IT
- MARCHIORO, Gaetano, I-36100 Vicenza, IT
- BARRECA, Giuseppe, I-37042 Caldiero, IT

- VILLA, Marco, 35122 Padova, IT
- RUSSO, Laura, I-20153 Milano, IT
- (74) Panossian, Stefano, et al, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 327/48 → (51) C07C 233/69

- (51) **C07C 333/32** (11) **1 154 994 B1**
C10M 135/18 C08K 5/40
- (25) En (26) En
(21) 00909184.4 (22) 15.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/01256 15.02.2000
(87) WO 00/050393 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 EP 99200477
- (54) • LÖSUNGSMITTELFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIURAM-DISULFIDEN
• SOLVENT-FREE PROCESS FOR PREPARING THIURAM DISULFIDES
• PROCEDE EXEMPT DE SOLVANT DESTINE A LA PREPARATION DE BISULFURES DE THIURAME
- (73) Flexsys B.V., Zutphenseweg 10, 7418 AJ Deventer, NL
- (72) BLOEMENKAMP, Robertus, Hermanus, Jozef, NL-7437 BD Bathmen, NL
- VAN HENGSTUM, Antonius, Johannes, NL-7421 GE Deventer, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07D 205/08 (11) **1 021 404 B1**
A61K 31/395

- (25) En (26) En
(21) 98947255.0 (22) 06.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
(86) CA 98/00952 06.10.1998
(87) WO 99/018071 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 US 61550
- (54) • AZETIDINONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HCMV ENTZÜNDUNGEN
• AZETIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HCMV INFECTIONS
• DERIVES D'AZETIDINONE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS HCMV
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
- (72) MALENFANT, Eric, Rosemere, Quebec J7A 3G7, CA
- DEZIEL, Robert, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 1W9, CA
- OGILVIE, William, W., Rosemere, Quebec J7A 2M3, CA
- O'MEARA, Jeffrey, Laval-des-Rapides, Quebec H7N 5Y6, CA
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

C07D 207/32 → (51) C07D 333/08**C07D 207/40** → (51) C07D 487/04**C07D 209/08** → (51) C07D 215/08**C07D 209/08** → (51) C07D 333/08**C07D 209/44** → (51) C07D 221/10**C07D 211/28** → (51) A61K 31/445**C07D 211/58** → (51) A61K 31/445**C07D 211/66** → (51) A61K 31/445

- (51) **C07D 213/00** (11) **1 023 266 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98948426.6 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO

- (43) 02.08.2000
(86) US 98/19788 22.09.1998
(87) WO 99/015503 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 US 680 P
25.03.1998 GB 9806419
- (54) • VERFAHREN UM DIARYL-PYRIDINE ZU HERSTELLEN, DIE ALS COX-INHIBITOREN VERWENDBAR SIND
• PROCESS FOR MAKING DIARYL PYRIDINES USEFUL AS COX-2 INHIBITORS
• PROCEDE DE PREPARATION DE DIARYL PYRIDINES UTILISES COMME INHIBITEURS DE COX-2
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) DAVIES, Ian, W., Rahway, NJ 07065, US
- GERENA, Linda, Rahway, NJ 07065, US
- JOURNET, Michel, Rahway, NJ 07065, US
- LARSEN, Robert, D., Rahway, NJ 07065, US
- PYE, Philip, J., Rahway, NJ 07065, US
- ROSSEN, Kai, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 213/30 (11) **0 889 033 B1**

- C07D 271/10 C07D 233/54
C07D 261/08 C07D 285/06
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/80 A01N 43/82
- (25) Ja (26) En
(21) 96931983.9 (22) 25.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C07D 213/30 (11) **0 889 033 B1**

- C07D 271/10 C07D 233/54
C07D 261/08 C07D 285/06
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/80 A01N 43/82
- (25) Ja (26) En
(21) 96931983.9 (22) 25.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C07D 213/30 (11) **0 889 033 B1**

- C07D 271/10 C07D 233/54
C07D 261/08 C07D 285/06
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/80 A01N 43/82
- (25) Ja (26) En
(21) 96931983.9 (22) 25.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C07D 213/30 (11) **0 889 033 B1**

- C07D 271/10 C07D 233/54
C07D 261/08 C07D 285/06
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/80 A01N 43/82
- (25) Ja (26) En
(21) 96931983.9 (22) 25.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C07D 213/30 (11) **0 889 033 B1**

- C07D 271/10 C07D 233/54
C07D 261/08 C07D 285/06
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/80 A01N 43/82
- (25) Ja (26) En
(21) 96931983.9 (22) 25.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C07D 213/30 (11) **0 889 033 B1**

- C07D 271/10 C07D 233/54
C07D 261/08 C07D 285/06
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/80 A01N 43/82
- (25) Ja (26) En
(21) 96931983.9 (22) 25.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C07D 213/30 (11) **0 889 033 B1**

- C07D 271/10 C07D 233/54
C07D 261/08 C07D 285/06
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/80 A01N 43/82
- (25) Ja (26) En
(21) 96931983.9 (22) 25.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (51) **C07D 213/69** (11) **0 984 934 B1**
C07D 493/04 C07D 309/40
C07D 417/06 C07D 213/81
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 98922968.7 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
(86) GB 98/01517 26.05.1998
(87) WO 98/054138 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 GB 9711093
- (54) • *ORAL AKTIVE EISEN (III) CHELATOREN*
• *NOVEL ORALLY ACTIVE IRON (III) CHELATORS*
• *NOUVEAUX CHELATEURS DU FER (III) AGISSANT PAR LA VOIE ORALE*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412), 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) HIDER, Robert, Charles, Essex C016 8JL, GB
TILBROOK, Gary, Stuart, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 9JB, GB
LIU, Zudong, London SE6 4JJ, GB
- (74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

C07D 213/81 → (51) C07D 213/69**C07D 213/82** → (51) C07C 311/51

- (51) **C07D 215/08** (11) **0 620 216 B1**
C07D 223/16 C07D 241/44
C07D 243/12 C07D 403/00
C07D 401/00 C07D 243/04
C07D 223/20 C07D 209/08
C07D 471/04 A61K 31/40
A61K 31/47 A61K 31/495
A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 94105344.9 (22) 07.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 19.10.1994
(30) 13.04.1993 GB 9307527
- (54) • *Benzamid-Derivate und ihre Verwendung als Vasopressin-Antagonisten*
• *Benzamide derivatives and their use as vasopressin antagonists*
• *Dérivés de benzamide et leur utilisation comme antagonistes de vasopressine*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) Setoi, Hiroyuki, Tsubuka-shi, Ibaraki 305, JP
Ohkawa, Takehiko, Yuki-gun, Ibaraki 300-27, JP
Zenkoh, Tatsuya, Toride-shi, Ibaraki 302, JP
Hemmi, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Tanaka, Horokazu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 217/08 → (51) C07D 221/10

- (51) **C07D 217/22** (11) **1 077 945 B1**
C07D 401/12 C07D 403/12
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 99928177.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 28.02.2001
(86) IB 99/01289 15.07.1999
(87) WO 00/005214 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 GB 9816228
16.04.1999 GB 9908829
- (54) • *ISOQUINOLINE ALS UROKINASE INHIBITOREN*
• *ISOQUINOLINES AS UROKINASE INHIBITORS*
• *ISOQUINOLEINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'UROKINASE*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI MC NL PT
SE AT CY
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (72) BARBER, Christopher Gordon, Pfizer Central Res., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
DICKINSON, Roger Peter, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
FISH, Paul Vincent, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 217/24 → (51) C07D 221/10

- (51) **C07D 221/10** (11) **0 863 878 B1**
A61K 31/47 C07D 217/08
C07D 223/14 C07D 223/16
A61K 31/435 C07D 209/44
A61K 31/40 C07D 491/10
C07D 217/24 C07D 495/04
- (25) En (26) En
(21) 96928900.8 (22) 15.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 16.09.1998
(86) US 96/13312 15.08.1996
(87) WO 97/010218 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 US 3551 P
- (54) • *CYCLISCHE NITRONE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN*
• *CYCLIC NITRONES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NITRONES CYCLIQUES ET COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) THOMAS, Craig, E., New Palestine, Indiana 46143, US
FEVIG, Thomas, L., Wildwood, Missouri 63038, US
BOWEN, Stephen, M., Cincinnati, OH 45212, US
FARR, Robert, A., Loveland, OH 45140, US
CARR, Albert, A., Cincinnati, OH 45237, US
JANOWICK, David, A., Beach Park, IL 60087, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (60) 02024174.1

C07D 223/14 → (51) C07D 221/10**C07D 223/16** → (51) C07D 215/08**C07D 223/16** → (51) C07D 221/10**C07D 223/20** → (51) C07D 215/08**C07D 233/32** → (51) C07D 233/36

- (51) **C07D 233/36** (11) **0 923 560 B1**
C07D 233/32 D06M 13/352
- (25) De (26) De
(21) 97937534.2 (22) 31.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 23.06.1999
(86) EP 97/04171 31.07.1997
(87) WO 98/005650 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 DE 19631618
- (54) • *VERBRÜCKTE, GEGEBENENFALLS METHYLOLIERTE BIS-4,5-DIHYDROXY-IMIDAZOLIDIN-2-ONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *BRIDGED AND POSSIBLY METHYLOLIZED 4,5-BIS-DI-HYDROXY-IMIDAZOLIDIN-2-ONES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *BIS-4,5-DIHYDROXY-IMIDAZOLIDIN-2-ONES PONTEES ET EVENTUELLEMENT METHYLOLEES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HOIS, Pia, D-69488 Birkenau, DE
REICHERT, Jürgen, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 233/54 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 233/84** (11) **0 560 177 B1**
C07D 233/86 C07D 233/90
A61K 31/415
- (25) De (26) De
(21) 93103301.3 (22) 02.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 15.09.1993
(30) 07.03.1992 DE 4207241
- (54) • *Imidazol-derivate mit Biphenylsulfonylhamstoff- oder Biphenylsulfonylurethan-Seitenkette, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Imidazole derivatives having biphenylsulphonylurea or biphenylsulphonylurethane side chains, process for their production and use thereof*
• *Dérivés d'imidazole avec chaînes latérales de biphenylsulphonylurée ou biphenylsulphonyluréthane, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Heitsch, Holger, Dr., W-6238 Hofheim/Ts., DE
Henning, Rainer, Dr., W-6234 Hattersheim/M., DE
Wagner, Adalbert, Dr., W-6234 Hattersheim/M., DE
Gerhards, Hermann, Dr., W-6238 Hofheim/Ts., DE
Becker, Reinhard, Dr., W-6200 Wiesbaden, DE
Schölkens, Bernward, Prof. Dr., W-6233 Kelkheim/Ts., DE

C07D 233/86 → (51) C07D 233/84**C07D 233/90** → (51) C07D 233/84

- (51) **C07D 239/54** (11) **0 967 209 B1**
C08K 5/3462
- (25) De (26) De
(21) 99105458.6 (22) 17.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE
- (43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 CH 137098
- (54) • *Neue NH2-modifizierte 6-Aminouracile als Stabilisatoren für halogenhaltige Polymere*

- NH₂-modified 6-aminouracils as stabilisers for halogen-containing polymers
 - 6-aminouraciles modifiés sur le NH₂, comme stabilisateurs pour des polymères halogènes
- (73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
- (72) Wehner, Wolfgang Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE
Drewes, Rolf Dr., 79395 Neuenburg, DE

C07D 241/44 → (51) C07D 215/08

C07D 243/04 → (51) C07D 215/08

C07D 243/12 → (51) C07D 215/08

C07D 261/08 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 261/12** (11) **0 934 286 B1**
C07D 261/18 C07D 275/03
C07D 413/04 C07D 417/04
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 97942821.6 (22) 03.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 11.08.1999
(86) DK 97/00426 03.10.1997
(87) WO 98/015542 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 DK 109296
- (54) • 3-ALKOXYISOXAZOL-4-YL-SUBSTITUIERTE 2-AMINOCARBONSÄUREDERIVATE
• 3-ALKOXYISOXAZOL-4-YL-SUBSTITUTED 2-AMINO CARBOXYLIC ACID COMPOUNDS
• COMPOSES D'ACIDE CARBOXYLIQUE 3-ALCOXYISOXAZOL-4-YL-SUBSTITUE 2-AMINO
- (73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 København-Valby, DK
- (72) BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2200 Copenhagen N, DK
BOGESO, Klaus, Peter, DK-2970 Horsholm, DK
KROGSGAARD-LARSEN, Povl, DK-3450 Allerød, DK
MOLTZEN LENZ, Sibylle, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK

C07D 261/18 → (51) C07D 261/12

C07D 263/14 → (51) C07D 307/87

C07D 271/10 → (51) C07D 213/30

C07D 275/03 → (51) C07D 261/12

C07D 277/10 → (51) C07D 307/87

C07D 277/22 → (51) C07D 333/08

C07D 277/24 → (51) C07D 493/04

- (51) **C07D 277/84** (11) **0 988 296 B1**
A61K 31/425 A61K 51/08
- (25) En (26) En
(21) 98936335.3 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 29.03.2000
(86) EP 98/03560 12.06.1998
(87) WO 98/056778 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 IT MI971398

- (54) • NAPHTHOTHIAZOLON-DERIVATE DIE AUF DEN DOPAMINERGEN REZEPTOR D 3 WIRKEN
• NAPHTHOTHIAZOLONE DERIVATIVES ACTIVE ON THE D 3 DOPAMINERGIC RECEPTOR
• DERIVES DE NAPHTHOTHIAZOLONE ACTIFS SUR LE RECEPTEUR DOPAMINERGIQUE D 3
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) POCCHIARI, Felice, I-20091 Bresso, IT
MASOTTO, Claudio, I-20139 Milano, IT
CAVALLERI, Paolo, I-21047 Saronno, IT
MONTANARI, Stefania, I-20139 Milano, IT
SANTANGELO, Francesco, I-20148 Milano, IT
- (74) Panossian, Stefano, et al, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07D 281/10 → (51) C07C 323/62

C07D 285/06 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 295/00** (11) **0 860 438 B1**
A01N 43/84 C07C 239/14
A01N 37/28
- (25) En (26) En
(21) 97200506.0 (22) 21.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.08.1998
- (54) • Fluorine enthaltende Diphenylacrylamid Microbicide
• Fluorine-containing diphenyl acrylamide antimicrobial agents
• Diphényle acrylamides fluorés en tant qu'agents antimicrobiens
- (73) Shenyang Research Institute of Chemical Industry, 8 Shenliao Dong Road, Shenyang Liaoning 110021, CN
- (72) Li, Zongcheng Hunhe Second Apartment District, Shenyang, Liaoning 110021, CN
Liu, Changling, Shenyang, Liaoning 110021, CN
Liu, Wucheng, Shenyang, Liaoning 110021, CN
- (74) Weatherald, Keith Baynes, et al, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon, Surrey CR0 2BX, GB

(51) **C07D 303/40** (11) **0 841 331 B1**
C07C 69/608 C07C 67/313

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97118603.6 (22) 25.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 CH 275096
- (54) • Neue Epoxiden, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung für die Herstellung von Riechstoff-Bestandteilen
• New epoxides, process for their preparation and their use for the preparation of perfume ingredients
• Epoxydes nouveaux, procédé pour leur préparation et leur utilisation pour la préparation d'ingrédients parfumants
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) Fehr, Charles, 1290 Versoix, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

(51) **C07D 305/14** (11) **1 194 423 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00938356.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 10.04.2002
(86) CA 00/00619 25.05.2000
(87) WO 00/078741 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 CA 2275980
22.02.2000 CA 2299149
- (54) • VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN UND REINIGUNG VON PACLITAXEL AUS NATÜRLICHER QUELLE
• PROCESS FOR EXTRACTION AND PURIFICATION OF PACLITAXEL FROM NATURAL SOURCES
• PROCEDE D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION DE PACLITAXEL PROVENANT DE SOURCES NATURELLES
- (73) Chaichem Pharmaceuticals International, 230 Bernard Belleau, Suite 130, Laval, Québec H7V 4A9, CA
- (72) BUI-KHAC, Trung, Montréal, Québec H3S 1N5, CA
DUPUIS, Nicolas, Laval, Québec H7N 3W4, CA
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C07D 307/28 → (51) C07D 333/08

(51) **C07D 307/52** (11) **0 859 768 B1**
C07D 401/12 C07D 501/00

- (25) En (26) En
(21) 96927432.3 (22) 16.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 26.08.1998
(86) US 96/13246 16.08.1996
(87) WO 97/007112 1997/10 27.02.1997
(30) 16.08.1995 US 515790
- (54) • AMINSÄURE-SALZVERBINDUNGEN UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• AMINE ACID SALT COMPOUNDS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSES SOUS FORME DE SELS D'ACIDE D'AMINE ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS COMPOSES
- (73) Yoo, Seo Hong, 537 Spencer Drive, Wyckoff, New Jersey 07481, US
- (72) Yoo, Seo Hong, Wyckoff, New Jersey 07481, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C07D 307/87** (11) **1 123 284 B1**
C07D 413/04 C07D 417/04
C07D 263/14 C07D 277/10

- (25) En (26) En
(21) 99950506.8 (22) 19.10.1999
- (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
- (43) 16.08.2001
(86) DK 99/00576 19.10.1999
(87) WO 00/023431 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 IT MI982242
25.05.1999 IT MI991152
02.08.1999 IT MI991724
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
• METHODE DE PREPARATION DU CITALOPRAM
- (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) DALL'ASTA, Leone, I-27100 Pavia, IT CASAZZA, Umberto, I-22070 Turate, IT PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK	(51) C07D 401/04 (11) 0 892 795 B1 C07D 405/14 A61K 31/505	(51) C07D 403/10 (11) 0 867 435 B1 C07D 403/14 C07D 471/10 C08K 5/3475
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK	(25) En (26) En (21) 97916641.0 (22) 10.04.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE (43) 27.01.1999 (86) JP 97/01240 10.04.1997 (87) WO 97/038992 1997/45 23.10.1997 (30) 12.04.1996 JP 11555696 27.09.1996 US 722548	(25) En (26) En (21) 98200891.4 (22) 24.03.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 30.09.1998 (30) 27.03.1997 IT MI970719 06.11.1997 IT MI972476
C07D 309/34 → (51) C12Q 1/68		(54) • 2-(2'-Hydroxyphenyl)-benzotriazole und ihre Verwendung als Lichtschutzmittel für organi- sche Polymere • 2-(2'-Hydroxyphenyl) benzotriazoles and their use as light stabilizers for organic polymers • 2-(2'-hydroxyphényl)-benzotriazoles et leur uti- lisation comme photostabilisateurs de polymè- res organiques
C07D 309/40 → (51) C07D 213/69	(54) • PIPERIDINYLPIRIMIDINE DERIVATE • PIPERIDINYLPIRAMIDINE DERIVATIVES • DERIVES DE PIPERIDINYLPIRIMIDINE	(73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Juchstrasse 45, 8500 Frauenfeld, CH
C07D 311/18 → (51) C07D 319/18	(73) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP	(72) Riva, Rosa Maria, 23807 Merate - Lecco, IT Neri, Carlo, 20097 San Donato Milanese, IT Colombo, Rosalba, 20059 Vimercate, IT
(51) C07D 319/18 (11) 0 906 912 B1 A61K 31/335 C07D 311/18 C07D 405/04 C07D 405/14 C07D 409/04 A61K 31/445 A61K 31/40	(72) FUJIWARA, Norio, Yao-shi, Osaka 581, JP UEDA, Yutaka, Ikoma-shi, Nara, JP MURATA, Shinobu, Toyonaka-shi, Osaka 561, JP HIROTA, Fumiyo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP KAWAKAMI, Hajime, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP FUJITA, Hitoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP	(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(25) Fr (26) Fr (21) 98402415.8 (22) 01.10.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 07.04.1999 (30) 03.10.1997 FR 9712336	(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	C07D 403/12 → (51) C07D 217/22
(54) • Indanol-Derivate, Verfahren zu deren Herstel- lung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen • Indanol derivatives, process for their prepara- tion and pharmaceutical compositions contain- ing them • Nouveaux composés de l'indanol, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceu- tiques qui les contiennent	C07D 401/10 → (51) A61K 31/445	C07D 403/14 → (51) C07D 403/10
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR	C07D 401/12 → (51) C07D 217/22	C07D 405/04 → (51) C07D 319/18
(72) Peglioni, Jean-Louis, 78110 le Vesinet, FR Goument, Bertrand, 78220 Viroflay, FR Millan, Mark, 78230 le Pecq, FR Newman-Tancredi, Adrian, 78230 le Pecq, FR Dekeyne, Anne, 78470 Saint Remy les Chevreuses, FR	C07D 401/12 → (51) C07D 307/52	C07D 405/14 → (51) C07D 319/18
(51) C07D 333/08 (11) 1 124 819 B1 C07D 307/28 C07D 277/22 C07D 209/08 C07D 207/32 C07B 61/00	(51) C07D 401/14 (11) 1 121 356 B1 A61K 31/435	C07D 405/14 → (51) C07D 401/04
(25) De (26) De (21) 99953905.9 (22) 21.10.1999 (84) BE CH DE FR GB LI (43) 22.08.2001 (86) EP 99/07985 21.10.1999 (87) WO 00/024732 2000/18 04.05.2000 (30) 26.10.1998 DE 19849197	(25) En (26) En (21) 99952604.9 (22) 15.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07D 409/04 → (51) C07D 319/18
(54) • VERFAHREN ZUR LITHIERUNG VON FÜN- FRINGHETEROCYCLLEN • METHOD OF LITHIATING FIVE-MEMBERED HETEROCYCLES • PROCEDE DE LITHIFICATION D'HETEROCY- CLES A CINQ CHAINONS	LT LV RO SI (43) 08.08.2001 (86) EP 99/07912 15.10.1999 (87) WO 00/023441 2000/17 27.04.2000 (30) 16.10.1998 EP 98203499	C07D 413/04 → (51) C07D 261/12
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE	(54) • 3-TETRAHYDROPIRIDIN-4-YL-INDOLE ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOTISCHEN STÖRUNGEN • 3-TETRAHYDROPIRIDIN-4-YL INDOLES FOR TREATMENT OF PSYCHOTIC DISOR- DERS • 3-TETRAHYDROPIRIDIN-4-YL INDOLES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES PSYCHOTIQUES	C07D 413/04 → (51) C07D 307/87
(72) LISCHKA, Uwe, D-60437 Frankfurt am Main, DE HAUK, Dieter, D-61169 Friedberg, DE RITTMAYER, Peter, D-65843 Sulzbach, DE WIETELMANN, Ulrich, D-61381 Friedrichsdorf, DE	(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL	C07D 413/12 → (51) C07D 213/30
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE	(72) TULP, Martinus, T.M., NL-1380 AC Weesp, NL VAN DER HEIJDEN, Johannes, A.M., NL-1380 AC Weesp, NL VAN VLIET, Bernard, NL-1380 AC Weesp, NL TIPKER, Jacobus, NL-1380 AC Weesp, NL VAN HES, Roelof, NL-1380 AC Weesp, NL KRUSE, Cornelis, G., NL-1380 AC Weesp, NL VISSER, Gerben, M., NL-1380 AC Weesp, NL	C07D 417/04 → (51) A61K 31/445
C07D 335/02 → (51) C12Q 1/68	(74) Muis, Maarten, et al, OCTROOIBUREAU ZOAN B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL	C07D 417/04 → (51) C07D 261/12
C07D 401/00 → (51) C07D 215/08	C07D 401/14 → (51) A61K 31/445	C07D 417/04 → (51) C07D 307/87
	C07D 403/00 → (51) C07D 215/08	C07D 417/06 → (51) C07D 213/69
		C07D 417/12 → (51) C07D 213/30
		(51) C07D 457/04 (11) 1 196 415 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 00949572.2 (22) 29.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.04.2002 (86) FR 00/01820 29.06.2000 (87) WO 01/002395 2001/02 11.01.2001 (30) 02.07.1999 FR 9908538
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LY- SERGÄURE • METHOD FOR PREPARING LYSERGIC ACID • PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE LYSERGIQUE
		(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
		(72) GAULLIER, Jean-Claude, F-93460 Gournay Sur Marne, FR
		(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 912 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936832.3 (22) 22.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 96/16913 22.10.1996
(87) WO 97/048703 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 669895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROIMIDAZOCHINOLINAMINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING TETRAHYDROIMIDAZOQUINOLINAMINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TETRAHYDROIMIDAZOQUINOLINAMINES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 215/08
-
- C07D 471/10** → (51) C07D 403/10
-
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 092 717 B1**
C07D 498/14 A61K 31/4355
A61K 31/55 A61K 31/5365
A61P 25/00
// (C07D471/14, 221:00, 209:00, 209:00),
(C07D471/14, 223:00, 221:00, 209:00),
(C07D498/14, 265:00, 221:00, 209:00),
(C07D498/14, 267:00, 221:00, 209:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402832.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912900
(54) • *Polycyclische Azaindolderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Polycyclic azaindole derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés polycycliques azaindoliniques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Guillaumet, Gérard, 45650 Saint Jean le Blanc, FR
Viaud, Marie-Claude, 37000 Tours, FR
Van de Poel, Hervé, 18500 Marmagne, FR
Delagrangé, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Bennejean, Caroline, 94220 Charenton le Pont, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
-
- (51) **C07D 475/04** (11) **0 266 042 B1**
A61K 31/525
(25) En (26) En
(21) 87307803.4 (22) 03.09.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.05.1988
(30) 03.09.1986 GB 8621268
(54) • *Optisch aktive Pteridinderivate*
• *Optically active pteridine derivatives*
• *Dérivés de ptéridine optiquement actifs*
- (73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
(72) Wood, Hamish Christopher Swan, Bearsden Glasgow, G61 2PG, GB
-
- Rees, Liliac, Bishopbriggs Glasgow, G64 2DZ, GB
Suckling, Colin James, Bearsden Glasgow, G61 3AF, GB
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
(60) 94102875.5 / 0 608 002
02018955.1
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 915 881 B1**
C07D 207/40 A61K 31/55
// (C07D487/04, 223:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 98907237.6 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) JP 98/01085 16.03.1998
(87) WO 98/041527 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 JP 7924697
(54) • *PYRROLOAZEPINVERBINDUNGEN*
• *PYRROLOAZEPINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PYRROLOAZEPINE*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(72) MIZUNO, Akira, Kyoto-shi Kyoto 612-8436, JP
SHIBATA, Makoto, Tochigi 326-0822, JP
IWAMORI, Tomoe, Osaka 567-0801, JP
INOMATA, Norio, Mino-shi Osaka 562-0043, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 487/14** (11) **1 087 973 B1**
A61K 31/55
// (C07D487/14, 249:00, 239:00), C07D235:00
(25) De (26) De
(21) 99927950.8 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/04017 11.06.1999
(87) WO 99/065912 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826843
(54) • *IMIDAZOTRIAZOLOPYRIMIDINE ALS ARZNEIMITTEL MIT ADENOSINANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *IMIDAZOTRIAZOLOPYRIMIDINES USED AS A DRUG HAVING AN ADENOSINE ANTAGONIST ACTIVITY*
• *IMIDAZOTRIAZOLOPYRIMIDINES UTILISEES COMME MEDICAMENT A ACTION ANTAGONISTE DE L'ADENOSINE*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BLECH, Stefan, D-55218 Ingelheim, DE
CARTER, Adrian, D-55411 Bingen, DE
GAIDA, Wolfram, D-55218 Ingelheim, DE
HOFFMANN, Matthias, D-55218 Ingelheim, DE
KUEFNER-MUEHL, Ulrike, D-55218 Ingelheim, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, D-55411 Bingen, DE
POHL, Gerald, D-55435 Gau-Algesheim, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 053 239 B1**
A61K 31/44 A61K 31/505
// (C07D491/04, 311:00), C07D221:00, (C07D491/04, 311:00), C07D239:00
(25) En (26) En
(21) 99906996.6 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
-
- RO SI
- (43) 22.11.2000
(86) US 99/03127 12.02.1999
(87) WO 99/041256 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23947
10.02.1999 US 247831
(54) • *GLUCOCORTICOID SELEKTIVE ENTZÜNDUNGSHENNMENDE MITTEL*
• *GLUCOCORTICOID-SELECTIVE ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES PRESENTANT UNE SELECTIVITE POUR LES GLUCOCORTICOIDES*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) COUGHLAN, Michael, J., Grayslake, IL 60030, US
ELMORE, Steven, W., Gurnee, IL 60031, US
KORT, Michael, E., Lake Bluff, IL 60044, US
KYM, Philip, R., Grayslake, IL 60030, US
MOORE, Jimmie, L., Gurnee, IL 60031, US
PRATT, John, K., Kenosha, WI 53142, US
WANG, Alan, X., Grayslake, IL 60030, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07D 491/048** (11) **0 999 212 B1**
A61K 31/4741 A61P 31/04
C07D 491/14
// C12P17/18, (C07D491/048, 307:00, 221:00),
(C07D491/14, 311:00, 307:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 99308611.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 PCT/IB98/01748
(54) • *Antibakterielle Furopyridine*
• *Furopyridine antibacterials*
• *Furopyridines bactéricides*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Sugie, Yutaka, c/o C. R. Nagoya Pfizer Pharm. Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Truesdell, Susan Jane, Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US
Wong, John Wing, Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US
Yoshikawa, Nobuji, c/o C. R. Nagoya Pfizer Pharm., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Sugiura, Akemi, c/o C. R. Nagoya Pfizer Pharm. Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C07D 491/10** → (51) C07D 221/10
-
- C07D 491/14** → (51) C07D 491/048
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 121 364 B1**
C07D 277/24 C07F 7/18
// (C07D493/04, 313:00), C07D303:00
(25) De (26) De
(21) 99952569.4 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07746 14.10.1999
(87) WO 00/023452 2000/17 27.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19848306

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILON B UND DERIVATEN DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING EPOTHILONE B AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'EPOTHILONE B ET DE SES DERIVES*

(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (72) MULZER, Johann, D-13467 Berlin, DE
MANTOULIDIS, Andreas, A-1190 Wien, AT
ÖHLER, Elisabeth, A-3400 Klosterneuburg, AT

C07D 493/04 → (51) C07D 213/69

C07D 495/04 → (51) C07D 221/10

- (51) **C07D 495/14** (11) **1 087 977 B1**
A61K 31/435
// (C07D495/14, 333:00, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 99924021.1 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) JP 99/03155 14.06.1999
(87) WO 99/065916 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16691098

- (54) • *THIENODIPYRIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *THIENODIPYRIDINE DERIVATIVES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE THIENODIPYRIDINE, PRODUCTION ET UTILISATION*

- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SOHDA, Takashi, Takatsuki-shi Osaka 569-0002, JP
MAKINO, Haruhiko, Inagawa-cho Kawabe-gun Hyogo 666-0251, JP
BABA, Atsuo, Ashiya-shi Hyogo 659-0054, JP
YAMANE, Taihei, Ikeda-shi Osaka 563-0029, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 498/14 → (51) C07D 471/14

C07D 501/00 → (51) C07D 307/52

C07F 7/00 → (51) C07C 217/90

C07F 7/18 → (51) C07D 493/04

C07F 7/28 → (51) C07C 217/90

- (51) **C07F 9/24** (11) **0 816 368 B1**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 97111059.8 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 US 21099 P

- (54) • *Chemische Phosphorylierung von Oligonukleotiden und Reagenz dafür*
• *Chemical phosphorylation of oligonucleotides and reactants used therefor*
• *Phosphorylation d'oligonucléotides par voie chimique et réactifs utilisés*

- (73) Glen Research Corporation, 44901 Falcon Place, Sterling, Virginia 20166, US
(72) Guzaev, Andrei Isis Pharmaceuticals, Carlsbad, CA 92008, US
Azhayev, Alex Dr. Department of Pharm. Chem., 70211 Kuopio, FI

Lönnberg, Harri Dr. Dpt of Chemistry, 20520 Turku, FI

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

C07F 9/30 → (51) C07F 9/40

- (51) **C07F 9/38** (11) **0 981 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924133.6 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 01.03.2000
(86) EP 98/02260 14.04.1998
(87) WO 98/050390 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850312
(54) • *HERSTELLUNG VON 1-PHENYLVINYL-1-PHOSPHONSÄURE*
• *FORMATION OF 1-PHENYLVINYL-1-PHOSPHONIC ACID*
• *FORMATION D'ACIDE 1-PHENYLVINYL-1-PHOSPHONIQUE*

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) GRECO, Carl, C., Garnerville, NY 10923, US
TOMKO, John, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C07F 9/40** (11) **0 937 088 B1**
C08K 5/5333 C07F 9/30
C07F 9/6568 C08K 5/5313
C08K 5/5393 C07F 9/48
(25) De (26) De
(21) 97912214.0 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05855 23.10.1997
(87) WO 98/020012 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 DE 19645125

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMSALZEN ORGANISCHER PHOSPHORSÄUREN*
• *PROCESS FOR PREPARING ALUMINIUM SALTS OF ORGANIC PHOSPHORIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SELS D'ALUMINIUM D'ACIDES PHOSPHORIQUES ORGANIQUES*

- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) KLEINER, Hans-Jerg, D-61476 Kronberg, DE
SEITZ, Thomas, D-68542 Heddesheim, DE

C07F 9/48 → (51) C07F 9/40

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 124 833 B1**
B01J 31/24 C07B 53/00
C07F 9/6568
// C07M7:00
(25) En (26) En
(21) 99954113.9 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 22.08.2001
(86) GB 99/03599 29.10.1999
(87) WO 00/026220 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 GB 9823716
(54) • *DIPHOSPHINE*
• *DIPHOSPHINES*
• *DIPHOSPHINES*

- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) BROWN, John, Michael, Dyson Perrins Laboratory, Oxford OX1 3QY, GB

CARMICHAEL, Duncan, Dyson Perrins Laboratory, Oxford OX1 3QY, GB

DOUCET, Henri, Dyson Perrins Laboratory, Oxford OX1 3QY, GB

- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 9/6568 → (51) C07F 9/40

C07F 9/6568 → (51) C07F 9/50

C07F 15/04 → (51) C07B 31/00

C07F 19/00 → (51) C07C 217/90

C07H 21/00 → (51) C07F 9/24

- (51) **C07J 31/00** (11) **0 983 294 B1**
A61K 31/565
(25) En (26) En
(21) 98919932.8 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 08.03.2000
(86) US 98/08483 28.04.1998
(87) WO 98/050414 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 US 841882

- (54) • *B-RING ESTRATRIENDIOL-SULFATE*
• *B-RING ESTRATRIENE DIOL SULPHATES*
• *ESTRATRIENE DIOL SULFATES A CYCLE B*

- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) KAGAN, Michael, Z., Plainsboro, NJ 08536, US
RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US
SHAH, Syed, Muzafar, East Hanover, NJ 07936, US
WINKLEY, Michael, William, Campbell Hall, NY 10916, US

- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 1/00 → (51) G06F 17/50

C07K 2/00 → (51) A61K 38/00

C07K 5/08 → (51) C07K 5/087

- (51) **C07K 5/087** (11) **0 833 839 B1**
C07K 5/08 A61K 38/06
(25) En (26) En
(21) 96917014.1 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- SI
(43) 08.04.1998
(86) US 96/08456 03.06.1996
(87) WO 96/040748 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486473

- (54) • *VERABREICHUNG VON PEPTIDYLHETEROCYCLEN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBIN IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN*
• *PEPTIDYL HETEROCYCLES USEFUL IN THE TREATMENT OF THROMBIN RELATED DISORDERS*
• *HETEROCYCLES PEPTIDYLIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS LIEES A LA THROMBINE*
- (73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, New Jersey 08869-0606, US

(72) COSTANZO, Michael, J., Ivyland, PA 18974, US
MARYANOFF, Bruce, E., Forest Grove PA 18922, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 012 175 B1**
C07K 7/08 C07K 14/755
G01N 33/68

(25) De (26) De
(21) 98946452.4 (22) 12.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05822 12.09.1998
(87) WO 99/014232 1999/12 25.03.1999
(30) 13.09.1997 DE 19740310

(54) • *PEPTID MIT AFFINITÄT ZU GERINNUNGS-
FAKTOR VIII*
• *A PEPTIDE WITH AN AFFINITY FOR CLOT-
TING FACTOR VIII*
• *PEPTIDE PRESENTANT UNE AFFINITE VIS-
A-VIS DU FACTEUR DE COAGULATION VIII*

(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853
Lachen, CH

(72) JUNGBAUER, Alois, 1190 Wien, AT
NECINA, Roman, 1020 Wien, AT
JOSIC, Djuro, 1020 Wien, AT

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) A61K 38/18

C07K 14/705 → (51) C07K 16/38

C07K 14/755 → (51) C07K 7/06

C07K 14/81 → (51) C07K 16/38

(51) **C07K 14/82** (11) **0 785 216 B1**
C12Q 1/68 G01N 33/53
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 96309211.9 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 18.12.1995 US 573779
20.12.1995 US 575359
21.12.1995 US 576559
11.01.1996 US 585391
29.04.1996 US 639501

(54) • *Chromosom 13 verbundene Brustkrebsemp-
findlichkeitsgen BRCA2*
• *Chromosome 13-linked breast cancer suscepti-
bility gene BRCA2*
• *Gène BRCA2 lié au chromosome 13, de la
susceptibilité au cancer du sein*

(73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt
Lake City, Utah 84108, US
Endo Recherche Inc., 2989 de la Promenade,
Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer,
3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia,
Pennsylvania 19104-3147, US

HSC Research and Development Limited
Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270,
Toronto, Ontario M5G 1X8, CA

(72) Tavtigian, Sean V., Salt Lake City, Utah 84103, US
Kamb, Alexander, Salt Lake City, Utah 84102, US

Simard, Jacques, Quebec, G3A 1Z9, CA
Couch, Fergus, St. David, Pennsylvania 19087, US
Rommens, Johanna M., Toronto, Ontario, M5T
2X4, CA
Weber, Barbara L., Merion, Pennsylvania 19066,
US

(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02006768.2 / 1 260 520

(51) **C07K 16/12** (11) **0 827 512 B1**
C12N 5/18 G01N 33/569

(25) Fr (26) Fr
(21) 97915542.1 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 11.03.1998
(86) FR 97/00510 21.03.1997
(87) WO 97/034931 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 FR 9603761

(54) • *FÜR STAPHYLOCOCCUS AUREUS SPEZIFI-
SCHER ANTIKÖRPER UND SEINE VER-
WENDUNG*

• *ANTIBODY SPECIFIC FOR STAPHYLOCOCCUS
AUREUS, AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS SPECIFIQUE DE STAPHYLO-
COCCUS AUREUS ET UTILISATIONS*

(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR

(72) MERLIN, Sylviane, F-69300 Caluire, FR
BATTAIL, Nicole, F-69002 Lyon, FR
FLANDROIS, Jean-Pierre, F-69003 Lyon, FR
CARRET, Gérard, F-69230 Feyzin, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **C07K 16/38** (11) **0 929 579 B1**
C07K 16/40 C07K 14/705
C07K 14/81 C12N 5/20
C12N 9/64 G01N 33/574

(25) De (26) De
(21) 97911202.6 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05556 09.10.1997
(87) WO 98/015580 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641560

(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN EI-
NEN KOMPLEX AUS HUMANEM ACT UND
EINER SERINPROTEASE*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST A
HUMAN ACT AND SERINE PROTEASE
COMPLEX*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE UN
COMPLEXE D'ACT HUMAIN ET D'UNE SERI-
NE-PROTEASE*

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) HÜBNER-PARAJSZ, Christa, D-82327 Tutzing, DE
SCHETTERS, Hartmut, D-82377 Penzberg, DE
KIENTSCH-ENGEL, Rosemarie, D-82340 Feldafing,
DE

MEIER, Thomas, D-80634 München, DE
KAUFMANN, Martin, D-82362 Weilheim, DE
GALLUSSER, Andreas, D-82377 Penzberg, DE
DEEG, Rolf, D-82347 Berried, DE

C07K 16/40 → (51) C07K 16/38

C08B 3/06 → (51) C08B 3/20

(51) **C08B 3/20** (11) **0 852 588 B1**
C08B 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 96932660.2 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 15.07.1998
(86) FR 96/01508 27.09.1996
(87) WO 97/012917 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 FR 9511688

(54) • *CELLULOSEMICROFIBRILLE MIT MODIFI-
ZIERTER OBERFLÄCHE-VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS
FÜLLSTOFF IN VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *SURFACE-MODIFIED CELLULOSE
MICROFIBRILS, METHOD FOR MAKING
SAME, AND USE THEREOF AS A FILLER IN
COMPOSITE MATERIALS*

• *MICROFIBRILLES DE CELLULOSE A SUR-
FACE MODIFIEE - PROCEDE DE FABRICA-
TION ET UTILISATION COMME CHARGE
DANS LES MATERIAUX COMPOSITES*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR

(72) CAVAILLE, Jean-Yves, F-38640 Claix, FR
CHANZY, Henri, F-38700 La Tronche, FR
FLEURY, Etienne, F-69540 Igny, FR
SASSI, Jean-François, 69270 Couzon au Mont
d'Or, FR

(74) Wattromez, Catherine, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C08B 37/04** (11) **0 980 391 B1**
(25) En (26) En

(21) 98921923.3 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.02.2000
(86) NO 98/00142 08.05.1998
(87) WO 98/051710 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 NO 972136

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
URONSÄUREBLÖCKEN AUS ALGINSÄURE*
• *PROCEDURE FOR PRODUCING URONIC
ACID BLOCKS FROM ALGINATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BLOCS
D'ACIDE URONIQUE A PARTIR D'ALGINATE*

(73) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36, 3013 Drammen,
NO

(72) SIMENSEN, Merethe, Kamfjord, N-3120 Tonsberg,
NO
DRAGET, Kurt, N-7053 Ranheim, NO
SMIDSRØD, Olav, N-7046 Trondheim, NO
HJELLAND, Finn, N-5510 Vormedal, NO
ONSOYEN, Edvar, 3032 Drammen, NO
BORE, Therese, Fjaereide, 3600 Kongsberg, NO
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C08B 37/14** (11) **0 934 343 B1**
A61K 7/06 C11D 3/22

(25) En (26) En
(21) 97944051.8 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 11.08.1999
(86) IB 97/01325 22.10.1997
(87) WO 98/018828 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 US 736866
25.10.1996 US 738290

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON DE-
RIVATISIERTEM GUARGUMMI, WELCHE
NICHTIONISCHE UND KATIONISCHE GRUP-
PEN ENTHÄLT, UND DIE DARAUSS HERGE-*

- STELLEN LÖSUNGEN SEHR KLAR UND IN REINIGUNGSMITTELN VERWENDBAR SIND
- DERIVATIZED GUAR GUM COMPOSITION INCLUDING NON-IONIC AND CATIONIC GROUPS WHICH DEMONSTRATE EXCELLENT SOLUTION CLARITY PROPERTIES FOR DETERGENT APPLICATIONS
 - COMPOSITION DE GOMME DE GUAR DERIVATISEE COMPRENANT DES GROUPES NON IONIQUES ET CATIONIQUES, PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE LIMPIDITÉ EN SOLUTION, DESTINÉE A DES APPLICATIONS DE DETERGENTS
- (73) RHODIA INC., CN 7500, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
- (72) CHOWDHARY, Manjit, Singh, Princeton Junction, NJ 08550, US
- ROBINSON, Fred, Newtown, PA 18940, US
- (74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C08C 19/02** (11) **0 889 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117497.4 (22) 09.10.1997
(84) BE DE ES FR IT
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 17446997
(54) • Verfahren zur Hydrierung von konjugierten Dienpolymeren
• Process for hydrogenating conjugated diene polymer
• Procédé d'hydrogénation de polymères de dioléfines conjugués
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) Miyamoto, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- Kitagawa, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
- Sasaki, Sigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08F 2/34** → (51) C08F 4/24
-
- C08F 2/34** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/22** → (51) C08F 10/02
-
- (51) **C08F 4/24** (11) **0 870 773 B1**
C08F 10/00 C08F 2/34
(25) En (26) En
(21) 98302626.1 (22) 03.04.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 FR 9704640
(54) • Ethylenpolymerisationsverfahren in Gegenwart eines Chromoxydkatalysators
• Ethylene polymerization process in the presence of a chromium oxide catalyst
• Procédé de polymérisation d'éthylène en présence d'écatalyseur à base d'oxyde de chrome
- (73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (84) BE DE DK ES FI GB GR IE IT NL PT SE AT
- (73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (72) Maxant, Daniel, BP Chemicals S.N.C., BP No. 6, 13117 Lavera, FR
- Philippart, Christian, BP Chemicals S.N.C., BP No. 6, 13117 Lavera, FR
-
- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
-
- C08F 4/52** → (51) C08F 36/04
-
- C08F 4/64** → (51) C07C 217/90
-
- C08F 4/655** → (51) C08F 10/02
-
- C08F 4/69** → (51) C08F 10/02
-
- C08F 8/00** → (51) C08F 220/04
-
- C08F 8/36** → (51) B01J 39/20
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 824 118 B1**
C08F 2/34
(25) En (26) En
(21) 97305980.1 (22) 06.08.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 EP 96430010
(54) • Polymerisationsverfahren
• Polymerisation process
• Procédé de polymérisation
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (84) BE DE ES FI GB GR IT NL PT SE AT
- (73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (72) Leaney, Patrick, BP Chem. S.N.C., Ct. de Rech., 13117 Lavera, FR
- Mortier, Frederic, BP Chem. S.N.C., Ct. de Rech., 13117 Lavera, FR
- (74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP International Limited, Patents & Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/24
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **0 906 922 B1**
C08F 297/08 C08F 4/655
C08F 4/22 C08F 4/69
(25) Fr (26) Fr
(21) 98124380.1 (22) 16.04.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 28.04.1995 BE 9500397
(54) • Verfahren zur Olefinpolymerisation
• Process for the polymerization of olefins
• Procédé de polymérisation d'oléfines
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Breulet, Jacques, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
- Koch, Benoît, 4280 Hannut, BE
- Promel, Michel, 1120 Bruxelles, BE
- Bian, Jiang, 1200 Bruxelles, BE
- Lhost, Olivier, 7020 Maisieres, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (62) 96201016.1 / 0 739 909
-
- (51) **C08F 36/04** (11) **1 025 136 B1**
C08F 4/52
(25) De (26) De
(21) 98954369.9 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06376 07.10.1998
(87) WO 99/020670 1999/17 29.04.1999
-
- (30) 20.10.1997 DE 19746266
- (54) • KATALYSATOR AUF BASIS VON VERBINDUNGEN DER SELTENEN ERDMETALLE FÜR DIE POLYMERISATION VON UNGESÄTTIGTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
- CATALYST WITH A BASE CONSISTING OF COMPOUNDS OF THE RARE EARTH METALS FOR POLYMERISING UNSATURATED ORGANIC COMPOUNDS
 - CATALYSEUR A BASE DE COMPOSES DES METAUX DES TERRES RARES S'UTILISANT POUR LA POLYMERISATION DE COMPOSES ORGANIQUES INSATURES
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WINDISCH, Heike, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08F 212/14** → (51) C08F 220/04
-
- (51) **C08F 220/04** (11) **0 882 079 B1**
C08F 220/34 C08F 8/00
C08F 212/14 C08F 220/60
C08F 230/02 C09D 157/00
(25) En (26) En
(21) 97902972.5 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(86) US 97/00726 14.01.1997
(87) WO 97/031042 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 606179
(54) • REVERSIBLE UND IRREVERSIBLE UBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS
• REVERSIBLE AND IRREVERSIBLE WATER-BASED COATINGS
• REVETEMENTS REVERSIBLES ET IRREVERSIBLES A BASE D'EAU
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SCHMIDT, Donald, L., Midland, MI 48640, US
- ROSE, Gene, D., Midland, MI 48642, US
- MILLER, Barbara, A., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C08F 220/34** → (51) C08F 220/04
-
- C08F 220/60** → (51) C08F 220/04
-
- C08F 230/02** → (51) C08F 220/04
-
- C08F 236/04** → (51) C08L 13/02
-
- C08F 283/00** → (51) C08G 18/08
-
- C08F 297/08** → (51) C07C 217/90
-
- C08F 297/08** → (51) C08F 10/02
-
- C08G 8/32** → (51) B41C 1/10
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 164 150 B1**
C08G 18/12 C08G 18/66
C08G 18/63 C08F 283/00
C09J 175/06 C09D 175/06
(25) En (26) En
(21) 01202309.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 17.06.2000 GB 0014762
(54) • Ein Verfahren zur Herstellung von Poly(urethan-harnstoff)/Additions-Polymer-Kompositpartikeln
• A process for making poly(urethane-urea)/addition polymer composite particles

- Procédé de préparation de particules composées de polymère d'addition/polyuréthane-urée
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SP1 3JF, GB
- (72) Williams, Neal St. John, Warfield, Berkshire RG42 3JN, GB
- (74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section Legal Affairs Department ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB

C08G 18/08 → (51) C09D 175/04

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 161 472 B1**
C08G 18/48
- (25) En (26) En
- (21) 00910288.0 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) US 00/04550 23.02.2000
- (87) WO 00/050484 2000/35 31.08.2000
- (30) 23.02.1999 US 121502 P
- (54) • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE POLYURETHANPOLYMERE
• HIGH TEMPERATURE RESISTANT POLYURETHANE POLYMERS
• POLYMERES DE POLYURETHANNE RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) JAMES, Allan, Croton, Ontario N0P 1K0, CA
PORTER, James, R., Lake Jackson, TX 77566, US
ARNOLD, Kenneth, B., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08**C08G 18/28** → (51) C08G 18/48**C08G 18/36** → (51) C09D 175/04**C08G 18/42** → (51) C09D 175/04

- (51) **C08G 18/48** (11) **0 664 307 B1**
A61K 9/70 A61K 47/30
C08G 18/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 94921837.4 (22) 29.07.1994
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 26.07.1995
- (86) JP 94/01253 29.07.1994
- (87) WO 95/004094 1995/07 09.02.1995
- (30) 30.07.1993 JP 20883093
- (54) • BASISPOLYMER FÜR TRANSDERMAL ABSORBIERBARE ZUBEREITUNGEN
• BASE POLYMER FOR PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATION
• POLYMERES DE BASE POUR PREPARATION ABSORBABLE PAR VOIE PERCUTANEE
- (73) TAKIRON CO. LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541, JP
- (72) SHIKINAMI, Yasuo Takiron Co., Ltd., Osaka 541, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10**C08G 18/63** → (51) C08G 18/08**C08G 18/66** → (51) C08G 18/08**C08G 59/18** → (51) C08G 73/02**C08G 61/06** → (51) C08J 5/18

- (51) **C08G 61/08** (11) **0 844 264 B1**
B01J 31/24
- (25) De (26) De
- (21) 97810832.2 (22) 06.11.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.05.1998
- (30) 15.11.1996 CH 282696
- (54) • Katalysatorgemisch für ringöffnende Metathesepolymerisation
• Catalytic mixture for ring-opening metathesis polymerization
• Mélange catalytique pour la polymérisation par métathèse par ouverture de cycle
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Setiabudi, Frans, 79427 Eschbach, DE
Behm, Dean Tallak, Newark, DE 19711, US

C08G 63/80 → (51) C08G 63/88

- (51) **C08G 63/82** (11) **0 909 774 B1**
C08G 63/84 C08G 63/85
C08G 63/87
- (25) En (26) En
- (21) 98308433.6 (22) 15.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 21.04.1999
- (30) 17.10.1997 US 953455
- (54) • Katalysator Zusammensetzung für die Herstellung von Polyestern und Verfahren
• Catalyst composition for the preparation of polyesters and related processes
• Composition de catalyseur pour la préparation de polyesters et procédé
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Banach, Timothy Edward, Scotia, New York 12302, US
Pilati, Francesco, Bologna, IT
Colonna, Martino, Bologna, IT
Fiorini, Maurizio, Bazzano, Bologna, IT
Berti, Corrado, Lugli, Bologna, IT
Toselli, Maurizio, Monte S. Pietro, Bologna, IT
Messori, Massimo, Mo, Bologna, IT
Marianucci, Elisabetta, Bologna 40127, IT
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 63/84 → (51) C08G 63/82**C08G 63/85** → (51) C08G 63/82**C08G 63/87** → (51) C08G 63/82

- (51) **C08G 63/88** (11) **0 937 117 B1**
C08G 63/80
- (25) En (26) En
- (21) 97950068.3 (22) 29.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 25.08.1999
- (86) EP 97/06043 29.10.1997
- (87) WO 98/018847 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 US 740547
02.04.1997 US 832411
- (54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON POLYETHYLENNAPHTHALAT PREPOLYMEREN UND FESTPHASENPOLYKONDENSATION VON DIESEN KRISTALLISIERTEN PREPOLYMEREN
• PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION OF POLYETHYLENE NAPHTHALATE PREPOLYMERS AND THE SOLID STATING OF THOSE CRYSTALLIZED PREPOLYMERS

- PROCEDE DE CRISTALLISATION DE PREPOLYMERES DE POLYETHYLENE-NAPHTHALATE
- (73) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10, 03010 Patrica (Frosinone), IT
- (72) DUH, Ben, Tallmadge, OH 44278, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 65/32 → (51) C08G 73/02**C08G 65/32** → (51) C08L 21/00

- (51) **C08G 69/14** (11) **0 940 420 B1**
C08L 77/02 C08K 5/20
C08K 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 99104502.2 (22) 05.03.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 08.09.1999
- (30) 06.03.1998 JP 5517398
03.04.1998 JP 9149198
28.12.1998 JP 37241898
11.01.1999 JP 383199
- (54) • Nylon 12, Nylon 12-Zusammensetzungen, Verfahren zur Herstellung von Nylon 12 und röhrenförmiges Formteil aus Nylon 12
• Nylon 12, nylon 12 composition, method for producing nylon 12 and tubular molded product using nylon 12
• Nylon 12, composition à base de nylon 12, procédé pour la préparation de nylon 12 et produit moulé tubulaire à partir de nylon 12
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) Isobe, Noriyuki c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
Hirano, Tetsuji c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
Kurachi, Kouichiro c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
Ogawa, Nobuhiro c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 73/02 (11) **0 742 243 B1**

- C08G 59/18 C08G 65/32
- (25) En (26) En
- (21) 96106968.9 (22) 03.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.1996
- (30) 09.05.1995 JP 11061195
- (54) • Modifizierte Polyamine, ihre Verwendung als Härtnungsmittel für wässrige Epoxidharze, Verfahren für ihre Herstellung
• Modified polyamine, aqueous epoxy resin curing agent using the same and process for producing thereof
• Polyamine modifiée, agent de durcissement pour résines époxydes aqueuses la contenant, procédé pour sa préparation
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kihara, Shuta, c/o Mitsubishi Gas Chem. Com. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
Yonehama, Shinichi, c/o Mitsubishi Gas Ch. C. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
Seki, Kichiro, c/o Mitsubishi Gas Chem. Com. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 73/06 → (51) G02B 1/04

(51) **C08G 75/14** (11) **0 539 742 B1**
C10M 107/46 C10M 107/48
C10M 169/04

(25) En (26) En
(21) 92116645.0 (22) 29.09.1992

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

(43) 05.05.1993
(30) 02.10.1991 IT MI912608

(54) • *Schmieröle und Schmierfette*
• *Lubricating oils and greases*
• *Huiles lubrifiantes et graisses*

(73) AUSIMONT S.p.A., 31, Foro Buonaparte, I-20100
Milano, IT

(72) Montagna, Laura, I-20020 Arese, Milan, IT
Strepparola, Ezio, I-24047 Treviso, Bergamo, IT
Quallo, Michael, Allentown, PA 18103, US

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F.
Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen,
Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **C08G 77/38** (11) **0 882 753 B1**
C08G 77/46 C08G 77/50

(25) En (26) En
(21) 98109954.2 (22) 02.06.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 US 866993

(54) • *Verdicken von Lösungsmitteln mit elastomeren
Siliconpolyethern*
• *Thickening solvents with elastomeric silicone
polyethers*
• *Epaississement de solvants avec des poly-
éthersilicones élastomériques*

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Zhang, Shizhong, Midland, Michigan 48642, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/46 → (51) C08G 77/38

C08G 77/50 → (51) C08G 77/38

C08J 3/09 → (51) C08J 11/08

(51) **C08J 3/18** (11) **1 030 875 B1**
C08J 3/20 C09K 3/10

(25) De (26) De
(21) 98959816.4 (22) 30.10.1998

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 30.08.2000
(86) EP 98/06890 30.10.1998
(87) WO 99/024494 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749554

(54) • *VERFAHREN ZUR ELASTIFIZIERUNG UND
EXTENDERUNG VON POLYMEREN MIT
PVC-HOMO- UND COPOLYMEREN ODER
MIT EVA-COPOLYMEREN IN GELFORM*
• *METHOD FOR ELASTIFYING AND EXTEND-
ING POLYMERS WITH PVC-HOMO- AND
COPOLYMERS OR WITH EVA-COPOLY-
MERS IN GEL FORM*
• *PROCEDE POUR L'ELASTIFICATION ET LA
DILUTION DE POLYMERES AVEC DES HO-
MO- ET COPOLYMERES DE PVC OU AVEC
DES COPOLYMERES D'EVA SOUS FORME
DE GEL*

(73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4,
69123 Heidelberg, DE

(72) SCHÄTZLE, Michael, D-69190 Walldorf, DE
BRIDE, Gabriele, D-69226 Nu loch, DE

KERN, Gisbert, D-68259 Mannheim-Freudenheim,
DE

(74) LEPKA, Wolfgang, D-69126 Heidelberg, DE
Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C08J 3/20 → (51) C08J 3/18

C08J 3/22 → (51) C08K 5/092

C08J 5/12 → (51) B29C 65/00

(51) **C08J 5/18** (11) **0 694 575 B1**
C08G 61/06 C09D 4/00

(25) En (26) En
(21) 95111962.7 (22) 28.07.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 US 281733

(54) • *In-line Polymerisationsverfahren von olefini-
sche Monomeren*
• *Process for the in-line polymerization of
olefinic monomers*
• *Procédé de polymérisation en ligne de mono-
mères oléfiniques*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota
55133-3427, US

(72) Siedle, Allen R., c/o Minnesota Mining and, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
Babu, Gaddam N., c/o Minnesota Mining and, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
Brown-Wensley, Katherine A., c/o Minnesota
Mining, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Peterson, James R., c/o Minnesota Mining and,
Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

C08J 5/18 → (51) C08K 5/092

(51) **C08J 7/04** (11) **0 793 685 B1**
C08J 7/18

(25) En (26) En
(21) 95917530.8 (22) 13.04.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE

(43) 10.09.1997
(86) SE 95/00403 13.04.1995
(87) WO 95/029203 1995/47 02.11.1995
(30) 20.04.1994 SE 9401327

(54) • *HYDROPHILIERUNG VON HYDROPHOBEN
POLYMEREN*
• *THE HYDROPHILIZATION OF HYDROPHO-
BIC POLYMERS*
• *HYDROPHILISATION DE POLYMERES HY-
DROPHOBES*

(73) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala,
SE

(72) ALLMER, Klas, S-183 41 Täby, SE

(51) **C08J 7/12** (11) **0 842 217 B1**
A61L 27/00
// C08L67/04

(25) En (26) En
(21) 96926560.2 (22) 24.07.1996

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

SI

(43) 20.05.1998
(86) IT 96/00149 24.07.1996
(87) WO 97/005193 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 IT VR950068

(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER
OBERFLÄCHEN VON BIOVERTRÄGLICHEN
UND BIOABSORBIERBAREN ALIPHATI-*

*SCHEN POLYESTERN UND SO AKTIVIER-
TEN POLYESTERN*

• *A PROCESS OF SURFACE ACTIVATION OF
BIOCOMPATIBLE AND BIOABSORBABLE
ALIPHATIC POLYESTERS AND POLYES-
TERS THUS ACTIVATED*

• *PROCEDE D'ACTIVATION DE SURFACE DE
POLYESTERS ALIPHATIQUES BIOCOMPATI-
BLES ET BIOABSORBABLES ET POLYES-
TERS ACTIVES PAR CE PROCEDE*

(73) SANITARIA SCALIGERA S.P.A., Via Della Consortia,
2, Z.A.I., 37127 Avesa, IT

(72) ZUCCATO, Alessandro, I-37123 Verona, IT
PEREGO, Gabriele, I-10015 Ivrea, IT
CELLA, Gian, Domenico, I-28100 Novara, IT

C08J 7/18 → (51) C08J 7/04

C08J 9/00 → (51) C08J 9/32

(51) **C08J 9/32** (11) **0 938 518 B1**
C08J 9/00
// A43B1:10

(25) En (26) En
(21) 98944212.4 (22) 10.09.1998

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

AL LT LV RO SI

(43) 01.09.1999
(86) IT 98/00245 10.09.1998
(87) WO 99/014267 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 IT VR970082

(54) • *MATERIAL, ENTHALTEND EXPANDIERBARE
MIKROKUGELN UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *MATERIAL CONTAINING EXPANDABLE MI-
CROSPHERES AND PROCESS FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU CONTENANT DES MICROSPHE-
RES EXPANSIBLES ET PROCEDE DE FA-
BRICATION*

(73) Interplastica S.R.L., Via delle Nazioni, 4, 37012
Bussolengo, IT

(72) PERETTI, Giorgio, I-37131 Verona, IT
PASETTO, Renzo, I-37012 Bussolengo, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C08J 9/32 → (51) B62D 25/04

(51) **C08J 11/08** (11) **1 181 328 B1**
C08J 3/09

(25) De (26) De
(21) 00936671.7 (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

(43) 27.02.2002
(86) DE 00/01475 12.05.2000
(87) WO 00/069952 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922944

(54) • *BESCHLEUNIGUNG DER PHASENTREN-
NUNG VON POLYMER-ENTHALTENDEN
FLÜSSIGEN PHASEN*
• *ACCELERATION OF THE PHASE SEPARA-
TION OF LIQUID PHASES WHICH CONTAIN
POLYMERS*
• *ACCELERATION DE LA SEPARATION DE
PHASES LIQUIDES CONTENANT DES PO-
LYMERES*

(73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland
Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726,
51145 Köln, DE

(72) SADOWSKI, Gabriele, D-15366 Hönöw, DE

	ARLT, Wolfgang, D-16540 Hohen Neuendorf, DE		
	SEILER, Matthias, D-13469 Berlin, DE		
	THIELE, Andreas, D-52064 Aachen, DE		
(74)	Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	C08K 3/00 → (51) C09C 1/00		
	C08K 3/00 → (51) C09C 1/04		
(51)	C08K 5/092 (11) 0 819 728 B1 C08L 67/00 C08J 5/18 B29C 49/00 C08J 3/22 // (C08L67/00, 69:00), (C08L67/00, 77:00), (C08L67/00, 67:00)		
(25)	En (26) En		
(21)	97111970.6 (22) 14.07.1997		
(84)	AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43)	21.01.1998		
(30)	15.07.1996 IT MI961461		
(54)	• Polyesterblasfolie • Blown polyester film • Feuille soufflée en polyester		
(73)	SINCO RICERCHE S.p.A., Viale Azari 110, 28048 Verbania Pallanza (Verbania), IT		
(72)	Al Ghatta, Hussain, 03014 Fiuggi (Frosinone), IT		
	Cobror, Sandro, 86077 Pozzilli (Isernia), IT		
(74)	Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT		
	C08K 5/10 → (51) C08G 69/14		
	C08K 5/20 → (51) C08G 69/14		
	C08K 5/3462 → (51) C07D 239/54		
	C08K 5/3475 → (51) C07D 403/10		
	C08K 5/40 → (51) C07C 333/32		
	C08K 5/5313 → (51) C07F 9/40		
	C08K 5/5333 → (51) C07F 9/40		
	C08K 5/5393 → (51) C07F 9/40		
	C08K 5/54 → (51) C08L 21/00		
	C08K 7/02 → (51) C08K 11/00		
	C08K 9/00 → (51) C09C 1/04		
	C08K 9/06 → (51) C09C 1/30		
(51)	C08K 11/00 (11) 0 861 871 B1 C08K 7/02 C08L 67/02 C09B 17/02		
(25)	En (26) En		
(21)	98103036.4 (22) 20.02.1998		
(84)	DE GB		
(43)	02.09.1998		
(30)	26.02.1997 JP 5977197		
(54)	• Polyethylenterephthalatharzzusammensetzung, geformtes Produkt und Modifikationsverfahren • Polyethylene terephthalate resin composition, molded product and resin modifying method • Composition de résine de polyethylenterephthalate, produit moulé et méthode pour modifier cette résine		
(73)	ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP		
(72)	Nishikawa, Masataka, Neyagawa-shi, Osaka, JP		
	Hayashi, Akihiko, Neyagawa-shi, Osaka, JP		
(74)	Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE		

	C08L 9/10 → (51) C08L 13/02		
(51)	C08L 13/02 (11) 1 002 011 B1 C08L 9/10 C08F 236/04		
(25)	En (26) En		
(21)	98938242.9 (22) 31.07.1998		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	24.05.2000		
(86)	US 98/16022 31.07.1998		
(87)	WO 99/006481 1999/06 11.02.1999		
(30)	04.08.1997 US 918719		
(54)	• ELASTOMERES MATERIAL FÜR GUMMIGENSTÄNDE • ELASTOMERIC MATERIAL FOR RUBBER ARTICLES • MATIERE ELASTOMERE POUR ARTICLES EN CAOUTCHOUC		
(73)	Reichhold Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US		
(72)	GHOSAL, Kanchan, Richardson, TX 75082, US		
	KRISHNAN, Venkataram, Cary, NC 27513, US		
(74)	Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		
(51)	C08L 21/00 (11) 0 864 608 B1 C08K 5/54 C08G 65/32 // (C08L21/00, 71:00)		
(25)	De (26) De		
(21)	98103321.0 (22) 26.02.1998		
(84)	BE DE FR GB IT		
(43)	16.09.1998		
(30)	11.03.1997 DE 19709873		
(54)	• Polysulfidische Polyethersilane enthaltende Kautschukmischungen • Rubber compositions containing polysulfide polyethersilanes • Compositions de caoutchouc contenant des polyethersilanes polysulfidiques		
(73)	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72)	Schöll, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE		
	Weidenhaupt, Hermann-Josef, Dr., 50259 Pulheim, DE		
	Königshofen, Heinrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE		
	Eisele, Ulrich, Prof. Dr., 51375 Leverkusen, DE		
	C08L 27/12 → (51) B29C 33/62		
	C08L 67/00 → (51) C08K 5/092		
	C08L 67/02 → (51) C08K 11/00		
	C08L 77/02 → (51) C08G 69/14		
	C08L 79/04 → (51) G02B 1/04		
(51)	C08L 83/14 (11) 0 735 103 B1		
(25)	En (26) En		
(21)	96301117.6 (22) 20.02.1996		
(84)	DE FR GB NL		
(43)	02.10.1996		
(30)	31.03.1995 US 414465		
(54)	• Feuchthärtende Heisserschmelz-Silicon-Kontaktkleber • Moisture-curable hot melt silicone pressure-sensitive adhesives • Adhésifs de contact thermofusibles à base de silicone réticulable par l'humidité		
(73)	DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US		
(72)	Cifuentes, Martin Eric, Midland, Michigan, US		
	Strong, Michael Raymond, Midland, Michigan 48640, US		
	Vanwert, Bernard, Midland, Michigan 48642, US		

	Lutz, Michael Andrew, Midland, Michigan, US		
	Schmidt, Randall Gene, Midland, Michigan, US		
(74)	Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(51)	C08L 89/00 (11) 1 047 729 B1 D21C 9/00 D21H 21/30		
(25)	En (26) En		
(21)	98932163.3 (22) 10.06.1998		
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	02.11.2000		
(86)	EP 98/03665 10.06.1998		
(87)	WO 99/029779 1999/24 17.06.1999		
(30)	10.12.1997 IT MI972729		
(54)	• ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLEICHEN VON MECHANISCHER PULPE • COMPOSITION FOR BLEACHING MECHANICAL PULP • COMPOSITION DE BLANCHIMENT DE LA PATE MECHANIQUE		
(73)	De Donato, Fausto, Via Volturmo, 80, 20047 Brugherio, IT		
(72)	De Donato, Fausto, 20047 Brugherio, IT		
(74)	Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT		
	C09B 17/02 → (51) A61K 7/13		
	C09B 17/02 → (51) C08K 11/00		
	C09B 29/00 → (51) C09B 29/12		
(51)	C09B 29/12 (11) 1 054 040 B1 C09B 29/00		
(25)	De (26) De		
(21)	00810381.4 (22) 04.05.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	22.11.2000		
(30)	10.05.1999 EP 99810414		
(54)	• Azofarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zum Färben oder Bedrucken von natürlichen oder synthetischen Materialien • Azo dyes, process for their preparation and their use for dyeing or printing natural or synthetic materials • Colorants azoïques, procédé pour leur préparation et leur utilisation pour la teinture ou l'impression de matériaux naturels ou synthétiques		
(73)	Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72)	Bacher, Jean-Pierre, 68220 Buschwiller, FR		
	Adam, Jean-Marie, 68300 Rosenau, FR		
(51)	C09B 43/16 (11) 1 031 614 B1 C09B 67/22 C09D 11/00		
(25)	De (26) De		
(21)	99810158.8 (22) 23.02.1999		
(84)	BE CH DE FR GB IE IT LI		
(43)	30.08.2000		
(54)	• Monoazofarbstoffe, deren Herstellung und Verwendung • Monoazo dyes, their production and use • Colorants monoazoïques, leur préparation et leur utilisation		
(73)	ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH		
(72)	Baettig, Kurt, 1724 Praroman, CH		
	Jan, Gérald, Dr., 1752 Villars-sur-Glâne, CH		
	C09B 43/16 → (51) C09B 62/02		

- (51) **C09B 47/26** (11) **1 119 590 B1**
G03F 7/004 C09D 11/00
(25) De (26) De
(21) 99969425.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/06653 09.09.1999
(87) WO 00/017275 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 CH 192298
16.12.1998 EP 98811238
29.12.1998 CH 258598
09.02.1999 EP 99810107
(54) • *SUBSTITUIERTE PHTHALOCYANINE*
• *SUBSTITUTED PHTHALOCYANINE*
• *PHTHALOCYANINE SUBSTITUEE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH
WAGNER, Barbara, D-81739 München, DE
- (51) **C09B 62/02** (11) **1 196 500 B1**
C09B 43/16 A61K 7/13
(25) En (26) En
(21) 00932244.7 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 00/12749 10.05.2000
(87) WO 00/069973 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 GB 9911691
01.10.1999 GB 9923333
(54) • *REAKTIVFARBSTOFFE*
• *REACTIVE DYE COMPOUNDS*
• *COMPOSES COLORANTS REACTIFS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEWIS, David Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21
2AL, GB
HE, Wei Dong, Leeds, Yorkshire LS27 0HF, GB
YOUSAF, Taher Iqbal, Egham, Surrey TW20 9LQ,
GB
GENAIN, Gilles, Yves, Marie, Fernand, London W6
0YB, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **C09B 67/10** (11) **0 982 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116190.4 (22) 27.08.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 01.03.2000
(54) • *Floreszierende gelbe Azopigmente*
• *Fluorescent yellow azo pigment*
• *Pigments azoiques jaunes fluorescents*
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza
South, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) Merchak, Paul A., Loveland, Ohio 45140, US
Gregorio, Manuel Z., Cincinnati, Ohio 45240, US
Schwartz, Russell J., Cincinnati, Ohio 45242, US
Zwirgzdas, Anthony C., Loveland, OH 45140, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 155 089 B1**
D06P 1/38
(25) En (26) En
(21) 00906301.7 (22) 09.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/01010 09.02.2000
(87) WO 00/049093 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 US 249756
(54) • *TIEFSCHWARZE FARBSTOFFMISCHUNGEN
AUS FASER-AZOREAKTIVFARBSTOFFEN
UND VERFAHREN ZUM FÄRBen HYDROXY-
UND/ODER CARBONSÄUREAMID- GRUP-
PIERUNGEN AUFWEISENDE FASERN*
• *DEEP BLACK DYE MIXTURES OF FIBER-
REACTIVE AZO DYES AND A PROCESS
FOR DYEING HYDROXY AND/OR CAR-
BOXAMIDO CONTAINING FIBERS*
• *MELANGES COLORANTS NOIR-NOIR DE
COLORANTS AUX FIBRES AZO REACTIFS
ET PROCEDE DE TEINTURE DE FIBRES
CONTENANT DES GROUPEMENTS HY-
DROXY ET/OU CARBOXAMIDO.*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
(72) PEDEMONTI, Ron, Wesley Chapel, NC 28079, US
STROBEN, Andreas, D-51519 Odenthal, DE
- C09B 67/22** → (51) B41M 5/38
- C09B 67/22** → (51) C09B 43/16
- C09B 67/22** → (51) G03C 7/12
- (51) **C09C 1/00** (11) **0 757 085 B1**
C09D 7/12 C09D 11/00
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 96111760.3 (22) 22.07.1996
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 JP 21830395
(54) • *Perlglanzpigment und Verfahren zu seiner Her-
stellung*
• *Novel pearl pigment and production method
for same*
• *Pigment à effet de nacre et procédé pour le
produire*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) Nishimagi, Atuko, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Yazawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
Nitta, Katuhisa, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
- (51) **C09C 1/00** (11) **0 931 112 B1**
C01G 23/00 C09D 7/12
C09D 11/00 A61K 7/00
C08K 3/00 C04B 33/14
C03C 4/02
(25) De (26) De
(21) 97923992.8 (22) 23.05.1997
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/02650 23.05.1997
(87) WO 98/053010 1998/47 26.11.1998
(54) • *METALLOXIDBESCHICHTETE TITANDIOXID-
PLÄTTCHEN*
• *METAL OXIDE COATED TITANIUM DIOXIDE
LAMELLAS*
• *PAILLETTES DE DIOXYDE DE TITANE RE-
VETUES D'OXYDE METALLIQUE*
(73) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271
Darmstadt, DE
(72) ANDES, Stephanie, D-63477 Maintal 3, DE
BAUER, Gerd, D-63801 Kleinostheim, DE
BRENNER, Günter, D-64347 Griesheim, DE
BRÜCKNER, Dieter, D-64289 Darmstadt, DE
SCHMELZ, Michael, D-65830 Kriftel, DE
HEYLAND, Andrea, D-64385 Ober-Kainsbach, DE
KUNTZ, Matthias, D-64342 Seeheim, DE
OSTERRIED, Karl, D-64807 Dieburg, DE
PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE
- (51) **C09C 1/04** (11) **0 880 561 B1**
C09C 1/24 C09C 1/36
C09C 3/04 C09C 3/08
C09C 3/10 A61K 7/42
C09D 17/00 C08K 3/00
C08K 9/00 C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 96934220.3 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) AU 96/00697 06.11.1996
(87) WO 97/017406 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 AU PN638995
28.05.1996 AU PN009596
(54) • *UV-ABSORBIERENDE VERBINDUNGEN*
• *UV ABSORBING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ABSORBANT LES ULTRA-
VIOLETS*
(73) M & J Bos Consultants Pty. Ltd., 765 Robinsons
Road, Pearcedale, VIC 3912, AU
Ellis, David Graham, 4 William Street, Mount
Waverley, VIC 3149, AU
(72) ELLIS, David, Graham, Mount Waverley, VIC 3149,
AU
BOS, Michael, Ary, Pearcedale, VIC 3912, AU
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey
RH6 7BN, GB
- C09C 1/24** → (51) C09C 1/04
- (51) **C09C 1/30** (11) **0 808 880 B1**
C09C 3/12 C09D 7/12
B01J 2/30 C09K 3/14
C08K 9/06
(25) De (26) De
(21) 97105909.2 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 26.11.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616781
(54) • *Silanisierte Kieselsäure*
• *Silanized silicas*
• *Silices silanisées*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Hartmann, Werner, Dr., 64832 Babenhausen, DE
Meyer, Jürgen, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Jacobsen, Hauke, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Hennig, Thomas, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Karbe, Hennig, 65462 Gustavsburg, DE
Schachtely, Uwe, 63517 Rodenbach, DE
- C09C 1/36** → (51) C09C 1/04
- C09C 3/04** → (51) C09C 1/04
- C09C 3/08** → (51) C09C 1/04
- C09C 3/10** → (51) C09C 1/04
- C09C 3/12** → (51) C09C 1/30
- C09D 1/00** → (51) C03C 17/00
- C09D 4/00** → (51) C08J 5/18
- C09D 4/00** → (51) C09D 201/02
- C09D 5/00** → (51) C03C 17/00
- C09D 7/12** → (51) C09C 1/00
- C09D 7/12** → (51) C09C 1/04
- C09D 7/12** → (51) C09C 1/30

(51) **C09D 9/00** (11) **0 860 482 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98301401.0 (22) 25.02.1998
 (84) DE ES FR GB NL
 (43) 26.08.1998
 (30) 25.02.1997 US 804651
 (54) • *Abbezzusammensetzungen, ihre Herstellung und Verwendung*
 • *Paint-stripping formulations, their preparation and use*
 • *Compositions décapantes, leur préparation et utilisation*
 (73) ATOFINA CHEMICALS, INC., 2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, US
 (72) Distaso, John, Orange, CA 92667, US
 DeGuzman, Azucena G., Cerritos, CA 90703, US
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00

C09D 11/00 → (51) C09B 43/16

C09D 11/00 → (51) C09B 47/26

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00

(51) **C09D 11/02** (11) **0 725 116 B1**
 B41K 1/54
 (25) En (26) En
 (21) 96300686.1 (22) 31.01.1996
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 07.08.1996
 (30) 31.01.1995 JP 3437995
 (54) • *Stempelfarbe und Stempelkissen für den Schablonendruck*
 • *Stamp ink and stamp ink impregnation pad for stencil printing*
 • *Encre pour tampons et coussin d'encre pour impression par stencil*
 (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Taira, Hiroshi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 Yamamoto, Minoru, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 Takami, Hiroshi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 Yuasa, Takahiro, c/o Toyo Ink Manufact. Co., Ltd, Tokyo, JP
 Hasegawa, Hideki c/o Toyo Ink Manufact. Co., Ltd, Chuo-kum, Tokyo, JP
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/02 → (51) C07C 69/72

C09D 17/00 → (51) C09C 1/04

C09D 133/06 → (51) G03C 1/76

C09D 157/00 → (51) C08F 220/04

C09D 157/04 → (51) G03C 1/76

(51) **C09D 175/04** (11) **1 165 713 B1**
 C08G 18/36 C08G 18/42
 C08G 18/08
 (25) En (26) En
 (21) 00911073.5 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.01.2002
 (86) GB 00/01009 17.03.2000
 (87) WO 00/056826 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 GB 9906619

(54) • *VERNETZBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *CROSSLINKABLE COATING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE REVETEMENT CAPABLES D'ETRE RETICULEES*
 (73) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
 (72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, 5140 AC Waalwijk, NL
 TENNEBROEK, Ronald, 5140 AC Waalwijk, NL
 SMAK, Yvonne Wilhelmina, 5140 AC Waalwijk, NL
 (74) Schmitt, Maja, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 175/06** (11) **1 171 536 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00916424.5 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.01.2002
 (86) US 00/06961 16.03.2000
 (87) WO 00/055270 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 US 124850 P
 17.02.2000 US 183185 P
 (54) • *KRATZFESTE UND SÄUREKORROSIONSBESTÄNDIGE KLARLACKZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT*
 • *HIGH SOLIDS ACID ETCH AND MAR RESISTANT CLEAR COATING COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE REVETEMENT INCOLORE A TENEUR EN SOLIDES ELEVEE, RESISTANT AUX ERAFLURES ET AU MORDAN AGE PAR ACIDE*
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) UHLIANUK, Peter, William, Romer, MI 48065, US
 NORDSTROM, John, David, Huntington Woods, MI 48070, US
 (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C09D 175/06 → (51) B05D 7/14

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

(51) **C09D 201/02** (11) **1 169 401 B1**
 G03F 7/027 C09D 4/00
 (25) En (26) En
 (21) 00914134.2 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.01.2002
 (86) EP 00/02281 14.03.2000
 (87) WO 00/055272 2000/38 21.09.2000
 (30) 16.03.1999 EP 99200807
 (54) • *DURCH STRAHLUNG HÄRTBARE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG DIE EIN SEKUNDÄRES HÄRTUNGSMITTEL ENTHÄLT*
 • *RADIATION CURABLE COATING COMPOSITION COMPRISING A SECONDARY CURING AGENT*
 • *COMPOSITION DE REVETEMENT DURCISABLE PAR RAYONNEMENT CONTENANT UN AGENT DE DURCISSEMENT SECONDAIRE*
 (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) KJELLQVIST LINDELL, Ann, Kerstin, Birgitta, S-216 18 Malmö, SE
 KRUTHOF, Klaas, Jan, Hendrik, NL-3906 BK Veenendaal, NL
 LANSBERGEN, Adrianus, Jozefus, Hendricus, NL-6862 WV Oosterbeek, NL

KLAASEN, Robert, Paul, NL-1060 PW Amsterdam, NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09J 5/02 → (51) B42C 9/00

C09J 127/18 → (51) B29C 65/00

(51) **C09J 161/34** (11) **0 915 141 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98308612.5 (22) 21.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.05.1999
 (30) 07.11.1997 US 64755 P
 31.07.1998 CA 2244408
 (54) • *Phenol-Melamin-Harnstoff-Formaldehyd-Copolymerharzmischungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Härtungskatalysatoren*
 • *Phenol-melamine-urea-formaldehyde copolymer resin compositions, method of making and curing catalysts thereof*
 • *Compositions de résine de copolymère à base de phénol-mélatamine-urée-formaldéhyde, procédé de fabrication et catalyseurs pour le durcissement*
 (73) Arc Resins Corporation, 2525, Jean Desy, Longueuil, Quebec J64 1G6, CA
 (72) Paventi, Martino, Montreal, Quebec H1E 7C4, CA
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09J 175/06 → (51) C08G 18/08

C09K 3/10 → (51) C08J 3/18

C09K 3/14 → (51) C09C 1/30

(51) **C09K 3/18** (11) **0 950 699 B1**
 C04B 28/00
 (25) En (26) En
 (21) 98118744.6 (22) 05.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.10.1999
 (30) 16.04.1998 JP 10611098
 (54) • *Frostschutzmittel und Verfahren zur Verhinderung von Frost auf Strassenbelag*
 • *Freeze-preventing material and method for preventing pavement surface from freezing*
 • *Antigel et procédé pour empêcher la chaussée de geler*
 (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishioka, Nobuya c/o SHOWA DENKO K. K., Tokyo 105-8518, JP
 Yamaguchi, Tetsuhiko c/o Kawasaki Res. Lab., Kanagawa 210-0867, JP
 Sazawa, Masaki c/o K.K. GAEART KUMAGAI, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
 Kitamura, Kenichi c/o K.K. GAEART KUMAGAI, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C09K 9/02** (11) **0 995 786 B1**
 G02F 1/15

(25) En (26) En
 (21) 99850155.5 (22) 20.10.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 26.04.2000
 (30) 22.10.1998 JP 30076498
 (54) • *Elektrochrome Anordnung*

- *Electrochromic device*
 - *Dispositif électrochrome*
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) Nishikitani, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 231-0815, JP
Sugiura, Izuru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 231-0815, JP
Kobayashi, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 231-0815, JP
Imafuku, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 231-0815, JP
- (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C10B 53/00 → (51) C10J 3/00

- (51) **C10C 3/08** (11) **0 791 040 B1**
C10G 27/00 D01F 9/145
- (25) En (26) En
- (21) 95936316.9 (22) 20.10.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 27.08.1997
- (86) US 95/13113 20.10.1995
- (87) WO 96/014369 1996/22 17.05.1996
- (30) 07.11.1994 US 334647
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MESO-PHASEPECH*
• *PROCESS FOR ISOLATING MESOPHASE PITCH*
• *PROCEDE D'ISOLATION DE BRAI DE MESOPHASE*
- (73) CONOCO INC., 1000 South Pine Street, Ponca City, Oklahoma 74602-1267, US
- (72) ROMINE, H., Ernest, Ponca City, OK 74604, US
SOUTHARD, W., Mark, Ponca City, OK 74604, US
CAREL, Mark, W., Ponca City, OK 74601, US
NANNI, Edward, J., Ponca City, OK 74604, US
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C10G 1/00 → (51) C10J 3/00

- (51) **C10G 1/10** (11) **0 947 573 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98301937.3 (22) 16.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (54) • *Wiederverwertungsanlage für die Gewinnung von Oel aus Kunststoffabfällen*
• *Recycling apparatus for obtaining oil from plastic waste*
• *Appareil de recyclage pour la récupération d'huile à partir de déchets de matières plastiques*
- (73) MCC Co., Ltd., 2467-7 Inaba, Nagano-city, Nagano 380-0911, JP
Miwagumi Co., Ltd., 2467-7 Inaba, Nagano-city, Nagano 380-0911, JP
- (72) Yoshimura, Takeki, Nagano-City, Nagano 381-1231, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C10G 2/00** (11) **0 979 258 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98920021.7 (22) 29.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 16.02.2000
- (86) US 98/08687 29.04.1998
- (87) WO 98/050487 1998/45 12.11.1998
- (30) 02.05.1997 US 850355

- (54) • *SLURRYKOHLENWASSERSTOFFSYNTHES-SEVERFAHREN MIET VERLÄNGERTER LEBENSDAUER*
• *SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS PROCESS WITH INCREASED CATALYST LIFE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'HYDROCARBURES, A DUREE DE VIE PROLONGEE DU CATALYSEUR*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) LEVINNESS, Stephen, C., Tulsa, Oklahoma 74133, US
MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
BEHRMANN, William, C., Baton Rouge, LA 70808, US
HSIA, Stephen, J., Baton Rouge, LA 70816, US
NESKORA, Daniel, R., Baton Rouge, LA 70806, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 9/16 (11) **0 770 665 B1**
C10G 69/06

- (25) En (26) En
- (21) 96117085.9 (22) 24.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.05.1997
- (30) 25.10.1995 US 548241
- (54) • *Pyrolyse von entschwefelten Kohlenwasserstoffen in mit Zinn und Silizium behandelten Rohren*
• *Pyrolytic cracking of desulfurised hydrocarbons in tubes treated with tin and silicon*
• *Craquage pyrolytique d'hydrocarbures désulfurés dans des tubes traités avec de l'étain et du silicium*
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (72) Brown, Ronald Eugene, Bartlesville, OK 74006, US
Harper, Timothy Patrick, Bartlesville, OK 74006, US
Reed, Larry Elbert, Bartlesville, OK 74005-2461, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C10G 11/05 (11) **1 190 015 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00943798.9 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) EP 00/05399 08.06.2000
- (87) WO 00/077123 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 EP 99111643
- (54) • *OLEFINENHERSTELLUNG*
• *PRODUCTION OF OLEFINS*
• *PRODUCTION D'OLEFINES*
- (73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefelle (Feluy), BE
- (72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE

C10G 11/18 (11) **1 194 503 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00940246.2 (22) 10.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (86) EP 00/04384 10.05.2000
- (87) WO 00/068340 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 EP 99303667
- (54) • *FLUIDISIERTES KATALYTISCHES KRACK-VERFAHREN*

- *FLUIDIZED CATALYTIC CRACKING PROCESSES*
 - *PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDISE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SAMSON, Rene, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10G 27/00 → (51) C10C 3/08

- (51) **C10G 35/00** (11) **0 845 521 B1**
C10G 35/04 C10G 35/095
- (25) En (26) En
- (21) 98100396.5 (22) 06.03.1992
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.06.1998
- (30) 08.03.1991 US 666696
06.12.1991 US 802821
06.12.1991 US 803063
06.12.1991 US 803215
- (54) • *Reformierungsverfahren unter niedrigen Schwefelbedingungen*
• *Low-sulfur reforming processes*
• *Procédé de reformage à basse teneur en soufre*
- (73) Chevron Chemical Company LLC, 575 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
- (72) Heyse, John V., Crockett, CA 94525, US
Hise, Robert L., Fairfield, CA 94533, US
Mulaskey, Bernard F., Fairfax, CA 94930, US
Trumbull, Steven E., San Leandro, CA 94577, US
Innes, Robert A., San Rafael, California 94901, US
Hagewiesche, Daniel P., Oakland, CA 94611, US
Hubred, Gale L., Brea, California 92621, US
Moore, Steven C., Houston, TX 77007, US
Bryan, Paul F., Hercules, California 94547, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 97110024.3 / 0 798 363
92908806.0 / 0 576 571

C10G 35/04 → (51) C10G 35/00

- (51) **C10G 35/09** (11) **0 913 451 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98402679.9 (22) 27.10.1998
- (84) AT CH DE ES GB IT LI NL
- (43) 06.05.1999
- (30) 31.10.1997 FR 9713686
- (54) • *Katalytische Hydrotreformierungsverfahren*
• *Catalytic hydroforming process*
• *Procédé d'hydroreformation Catalytique*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Le Peltier, Fabienne, 92500 Rueil Malmaison, FR
Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
Clause, Olivier, 78400 Chatou, FR

C10G 35/095 → (51) C10G 35/00**C10G 50/00** → (51) C07C 2/08**C10G 69/06** → (51) C10G 9/16

- (51) **C10J 3/00** (11) **0 839 892 B1**
C10B 53/00 C10G 1/00
C10K 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 97118328.0 (22) 22.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL SI
- (43) 06.05.1998

- (30) 29.10.1996 DE 19644964
15.05.1997 DE 19720450
11.07.1997 DE 19729816
12.08.1997 DE 19734911
- (54) • Verfahren zur vollständigen stofflichen, emissionslosen Nutzung durch Hochtemperatur-Recycling und durch fraktionierte stofflich spezifische Konvertierung des entstehenden Synthese-Rohgases
• Process for the complete and emissionless application of synthesis raw gas by high temperature recycling and by fractional material-specific conversion
• Procédé pour l'application complète et sans émissions d'un gaz brut de synthèse par recyclage à haute température et par conversion matériau-spécifique
- (73) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) Kiss, Günter H., 6648 Minusio, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C10K 1/00 → (51) C10J 3/00

C10L 1/16 → (51) C10M 169/04

- (51) **C10M 101/04** (11) **0 714 431 B1**
C10M 109/02 C11C 3/00
C07C 69/74
- (25) En (26) En
- (21) 95900353.4 (22) 17.08.1994
- (84) DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 05.06.1996
- (86) US 94/09274 17.08.1994
- (87) WO 95/005728 1995/10 02.03.1995
- (30) 18.08.1993 US 108477
- (54) • VERBESSERTES, TELOMERISIERTES ÖLPRODUKT
• IMPROVED TELOMERIZED OIL PRODUCT
• HUILE TELOMERISEE ET AMELIOREE
- (73) INTERNATIONAL LUBRICANTS, INC., P.O. Box 24743, Seattle Washington 98124, US
- (72) SHANAHAN, Alka, Seattle, WA 98166, US
LANDIS, Philip, S., Alexandria, VA 22312, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

C10M 107/46 → (51) C08G 75/14

C10M 107/48 → (51) C08G 75/14

C10M 109/02 → (51) C10M 101/04

C10M 135/18 → (51) C07C 333/32

- (51) **C10M 163/00** (11) **0 860 495 B1**
// (C10M163/00, 129:10, 129:14, 129:44, 133:12, 133:40, 133:52, 133:56, 135:24, 159:22, 159:22), C10N30:04, C10N30:10, C10N40:25
- (25) En (26) En
- (21) 98300750.1 (22) 03.02.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 26.08.1998
- (30) 03.02.1997 JP 3431797
- (54) • Schmierölzusammensetzung
• Lubricating oil composition
• Composition d'huile lubrifiante
- (73) TONEN CORPORATION, Palaceside Building, 1-1 Hitotsubashi, 1-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sougawa, Yasunori, Iruma-Gun, Saitama-Ken 356, JP
Shimada, Masakichi, Wako-Shi, Saitama-Ken, 356, JP
Shiomi, Masaaki, Iruma-Gun, Saitama-Ken, 356, JP

- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
- (51) **C10M 169/00** (11) **0 535 134 B1**
C10M 169/02 G02B 6/44
// (C10M169/00, 101:04, 105:32, 107:32, 107:34, 113:10, 113:12, 129:10, 129:76, 145:38), C10N20:04, C10N40:32, C10N50:10
- (25) En (26) En
- (21) 91912285.3 (22) 20.06.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 07.04.1993
- (86) US 91/04463 20.06.1991
- (87) WO 92/000368 1992/02 09.01.1992
- (30) 22.06.1990 US 542388
- (54) • KABELFETZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARTIKEL
• CABLE GREASE COMPOSITION AND ARTICLES INCORPORATING SAME
• COMPOSITION DE GRAISSE POUR CABLES ET ARTICLES LA CONTENANT
- (73) CASCHEM, INC., 40 Avenue A, Bayonne New Jersey 07002, US
- (72) BRAUER, Melvin, East Brunswick, NJ 08816, US
CHU, Yuan, Chieh, East Windsor, NJ 08850, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C10M 169/02 → (51) C10M 169/00

- (51) **C10M 169/04** (11) **0 837 122 B1**
C10L 1/16
// (C10M169/04, 101:02, 101:02, 143:00, 143:02, 143:06), C10N20:04, C10N40:16
- (25) En (26) En
- (21) 97308116.9 (22) 14.10.1997
- (84) BE FR GB NL
- (43) 22.04.1998
- (30) 15.10.1996 US 731631
- (54) • Zweitakt Schmiermittel enthaltend ein Lösungsmittel und ein hochmolekulares Polymer
• Two-cycle lubricant containing solvent and high molecular weight polymer
• Lubrifiant pour moteur à deux-temps contenant un solvant et un polymère à poids moléculaire élevé
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) Patel, Jayram D., Eastlake, Ohio 44095, US
Cleveland, William K.S., Mentor-on-the-Lake, Ohio 44060, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 169/04 → (51) C08G 75/14

- (51) **C10M 169/06** (11) **1 169 421 B1**
// (C10M169/06, 115:08, 119:24, 135:04, 135:18, 135:20, 137:10), C10M159:18, (C10N10/04, 10:12, 30:06, 40:04)
- (25) En (26) En
- (21) 00916946.7 (22) 14.03.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.01.2002
- (86) EP 00/02270 14.03.2000
- (87) WO 00/055284 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 JP 6915499
- (54) • FETZUSAMMENSETZUNG FÜR HOMOKINETISCHE KUPPLUNG
• GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT VELOCITY JOINTS
• COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINTS HOMOCINETIQUES
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) OZAKI, Takahiro, Tokyo 135, JP
YOSHIDA, Tsutomu, Tokyo 135, JP
MASUMORI, Ryuichi, Tokyo 135, JP
- (51) **C10M 173/02** (11) **1 133 540 B1**
// (C10M173/02, 125:18, 129:26, 129:68, 135:10, 137:04), C10M145:36, (C10N30/16, 40:00)
- (25) De (26) De
- (21) 99950674.4 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) EP 99/07550 08.10.1999
- (87) WO 00/022072 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 DE 19846991
- (54) • KETTENSCHMIERMITTEL FÜR FÖRDER- UND TRANSPORTANLAGEN
• CHAIN LUBRICANT FOR CONVEYOR AND TRANSPORT SYSTEMS
• LUBRIFIANT POUR CHAÎNE D'INSTALLATIONS TRANSPORTEUSES
- (73) Bactria Industriehygiene-Service GmbH & Co. KG, Morschheimer Strasse 9, 67292 Kirchheimbolanden, DE
- (72) SPERLING, Michael, D-66482 Zweibrücken, DE
STROH, Günter, D-68219 Mannheim, DE
HIX, Heinrich, A-6103 Reith, AT
GUTKNECHT, Jürgen, D-55232 Alzey, DE
- (74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C11C 3/00 → (51) C10M 101/04

C11D 1/72 → (51) C11D 1/74

- (51) **C11D 1/74** (11) **0 934 381 B1**
C11D 1/72 C11D 1/825
C11D 3/48 C11D 3/43
C11D 3/18 C11D 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 97912698.4 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
- (43) 11.08.1999
- (86) US 97/18292 10.10.1997
- (87) WO 98/016605 1998/16 23.04.1998
- (30) 11.10.1996 US 729474
- (54) • FLÜSSIGE ALLZWECKREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• ALL PURPOSE LIQUID CLEANING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDE A USAGES MULTIPLES
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) BLANVALET, Claude, B-4031 Angleur, BE
LAMBREMONT, Yves, B-4000 LIEGE, BE
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C11D 1/825 → (51) C11D 1/74

- (51) **C11D 3/00** (11) **0 966 511 B1**
A61K 7/48 A61K 7/50
A01N 43/40
- (25) En (26) En
- (21) 97950084.0 (22) 29.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) EP 97/06071 29.10.1997
- (87) WO 98/020095 1998/19 14.05.1998

- (30) 05.11.1996 DE 19647692
- (54) • *ANTISEPTISCHES REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE HYGIENISCHE UND CHIRURGISCHE DESINFEKTION DER HÄNDE*
• *WASHING DISINFECTANT FOR HYGIENIC AND SURGICAL HAND DISINFECTION*
• *AGENT ANTISEPTIQUE DE LAVAGE POUR LA DESINFECTION HYGIENIQUE ET CHIRURGICALE DES MAINS*
- (73) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE CH LI DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (72) BEHRENDTS, Sabine, D-25421 Pinneberg, DE
GORONCY-BERMES, Peter, D-22145 Hamburg, DE
MOHR, Michael, D-24568 Kaltenkirchen, DE
PUCHSTEIN, Burghard, D-22309 Hamburg, DE
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR
-
- C11D 3/18** → (51) C11D 1/74
-
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 084 216 B1**
D06L 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 99955494.2 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
- (43) 21.03.2001
- (86) NL 99/00361 10.06.1999
- (87) WO 99/064551 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 NL 1009368
- (54) • *TEXTILBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR TREATING TEXTILE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TEXTILE*
- (73) Coöperatie Cosun U.A., Zuilenstraat 100, 4814 ND Breda, NL
Sybron Chemie Nederland B.V., Einsteinstraat 11, 6716 AC Ede, NL
- (72) KUZEE, Hendrika, Cornelia, NL-4388 CB Oost-Souburg, NL
RAAIJMAKERS, Henricus, Wilhelmus, Carolina, NL-4708 HD Roosendaal, NL
BOLKENBAAS, Marijtte, Ellen, Boukje, NL-3704 AA Oosterland, NL
KAARSGAREN, Antonius, Jacobus, Gerardus, Maria, NL-6715 KD Ede, NL
KOOI, Johannes, NL-5437 BA Beers, NL
FLIERVOET, Hildegonda, Petronella, Maria, NL-6713 VD Ede, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C11D 3/22** → (51) C08B 37/14
-
- C11D 3/43** → (51) C11D 1/74
-
- C11D 3/48** → (51) C11D 1/74
-
- C11D 3/50** → (51) C11D 1/74
-
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 1/21** → (51) A61K 38/18
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **0 728 194 B1**
A61K 38/18 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 94931482.7 (22) 08.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.1996
- (86) CA 94/00614 08.11.1994
- (87) WO 95/013364 1995/21 18.05.1995
- (30) 09.11.1993 US 149508
- (54) • *IN SITU MODIFIKATION UND MANIPULATION VON STAMMZELLEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *IN SITU MODIFICATION AND MANIPULATION OF STEM CELLS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *MODIFICATION ET MANIPULATION IN SITU DE CELLULES SOUCHES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) NEUROSPHERES HOLDINGS LTD., 83 Heritage Medical Research Center, 3330 Hospital Drive N.W., Calgary, Alberta T2N 4N1, CA
- (72) WEISS, Samuel, Calgary Alberta T2L 1A6, CA
REYNOLDS, Brent, A., Calgary, Alberta T3T 2N2, CA
VAN DER KOOP, Derek, Toronto Ontario M5S 1A8, CA
MORSHEAD, Cindi, Toronto Ontario M6S 3T9, CA
CRAIG, Constance, Toronto Ontario M5S 1A8, CA
- (74) Barth, Renate, Dr., et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C12N 5/10** → (51) A61K 38/18
-
- C12N 5/10** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 5/18** → (51) C07K 16/12
-
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/38
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/64** → (51) C07K 16/38
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 996 727 B1**
C12N 5/10 C07K 14/47
A01K 67/027 G01N 33/50
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 99939531.2 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
- (86) GB 99/02658 12.08.1999
- (87) WO 00/009686 2000/08 24.02.2000
- (30) 12.08.1998 GB 9817566
06.05.1999 GB 9910522
- (54) • *OBESITÄTSPHÄNOTYP ERZEUGENDES GEN*
• *GENE CONFERRING OBESE PHENOTYPE*
• *GENE CONFERRANT UN PHENOTYPE OBESE*
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Laboratory of Molecular Biology 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) ROBINSON, Iain C. A. F. Nat.Inst.Medical Research, London NW7 1AA, GB
STOYE, Jonathan Paul, Nat.Inst.Medical Research, London NW7 1AA, GB
FLAVELL, David Centre for Cardiovascular Genetics, London WC1E 6JJ, GB
WELLS, Sara, Elizabeth University of Bristol, Bristol BS2 8HW, GB
- LE TISSIER, Paul Nat. Inst. for Medical Research, London NW1AA, GB
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 013 760 B1**
C07K 14/47 A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 00103901.5 (22) 02.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 02.02.1993 US 13801
- (54) • *Stabile Produkte des bakterientötenden/durchlässigkeith erhöhenden Proteins (PBI) und diese enthaltende Arzneimittelzusammensetzungen*
• *Stable bactericidal/permeability-increasing protein products and pharmaceutical compositions containing the same*
• *Produits stables de la protéine bactéricide augmentant la perméabilité et compositions thérapeutiques les contenant*
- (73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) Theofan, Georgia, Carlsbad, California 92009, US
Baltain, Manik, Glendale, California 91203, US
Horwitz, Arnold, Los Angeles, California 90045, US
Grinna, Lynn, Middleburg, VA 22117, US
Burke, David, Oakland, California 94618, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 94908704.3 / 0 689 592
-
- C12N 15/12** → (51) A61K 38/18
-
- (51) **C12N 15/38** (11) **0 628 633 B1**
A61K 39/245
// C07K14/03
- (25) En (26) En
- (21) 94202224.5 (22) 04.04.1985
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 14.12.1994
- (30) 06.04.1984 US 597784
17.07.1984 US 631669
- (54) • *Rekombinanter Herpes Simplex gB-gD-Impfstoff*
• *Recombinant herpes simplex gB-gD vaccine*
• *Vaccin gB-gD récombinant contre l'herpès simplex*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (72) Burke, Rae Lyn, San Francisco, CA 94122, US
Pachl, Carol, Oakland, CA 94611, US
VanLuzuela, Pablo D.T., San Francisco, CA 94117, US
Urdea, Mickey S, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 85902226.1 / 0 175 787
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 648 842 B1**
C12N 9/02 C12Q 1/26
C12N 1/21
// C12N1:21, C12R1:19
- (25) En (26) En
- (21) 94115858.6 (22) 07.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.1995
- (30) 13.10.1993 US 135510
- (54) • *Verkürzte, menschliche Cholesterol-7-alpha-Hydroxylase, Verfahren zur dessen Herstellung und deren Verwendung*
• *Truncated human cholesterol 7alpha-hydroxylase, method of production and use thereof*

- *Cholestérol-7-alpha hydroxylase humaine tronquée, méthode de production et utilisation de celle-ci*
- (73) Northeastern Ohio Universities, College of Medicine, 4209 State Route 44, Rootstown, Ohio 44272-0095, US
- (72) Chiang, John Young Ling, Stow, Ohio 44224, US
- (74) Müller-Gerger, Thomas, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 751 996 B1**
C12N 9/02 G01N 33/50
C12Q 1/68 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 95912320.9 (22) 22.03.1995
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.01.1997
- (86) GB 95/00629 22.03.1995
- (87) WO 95/025798 1995/41 28.09.1995
- (30) 23.03.1994 GB 9405750
20.01.1995 GB 9501170
- (54) • *LUZIFERASEN*
• *LUCIFERASES*
• *LUCIFERASES*
- (73) The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Govern. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland, Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
- (72) LOWE, Christopher, Robin University of Cambridge, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
WHITE, Peter, John University of Cambridge, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
MURRAY, James, Augustus, Henry, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
SQUIRREL, David, James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB
- (60) 02010994.8
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **0 816 513 B1**
C12Q 1/06 C12Q 1/26
C12Q 1/42 G01N 33/569
G01N 33/535
- (25) En (26) En
- (21) 97110480.7 (22) 26.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 JP 16927996
28.06.1996 JP 16928196
20.05.1997 JP 12958097
20.05.1997 JP 12958697
- (54) • *Druckempfindliches klebendes Blatt zum Nachweis von Mikroorganismen und Methode zum Nachweis von Mikroorganismen*
• *Pressure sensitive adhesive sheet for detection of microorganism and method for detection of microorganism*
• *Feuille adhésive sensible à la pression pour la détection de microorganismes et méthode de détection de microorganismes*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (72) Saika, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Senda, Shuji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Kazuse, Yoshitaka, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Iwama, Akio, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Sugii, Tetsuji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Nasu, Masao, Osaka-shi, Osaka 534, JP
Tani, Katsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
Yamaguchi, Nobuyasu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
-
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C12Q 1/06** → (51) C12Q 1/04
-
- C12Q 1/26** → (51) C12N 15/53
-
- C12Q 1/26** → (51) C12Q 1/04
-
- C12Q 1/42** → (51) C12Q 1/04
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 837 141 B1**
C07D 309/34 C07D 335/02
- (25) En (26) En
- (21) 97307682.1 (22) 30.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.04.1998
- (30) 03.10.1996 JP 26281896
03.10.1996 JP 26281996
03.10.1996 JP 26282096
- (54) • *Verfahren zur Detektion von Zielnukleinsäure, Verfahren zu ihrer Quantifizierung und Pyrylium-Verbindungen zur Chemilumineszenz-Analyse*
• *Process for detecting target nucleic acid, process for quantifying the same, and pyrylium compound for chemiluminescence analysis*
• *Procédé pour détecter un acide nucléique ciblé, procédé pour sa détermination quantitative et composés pyryliums pour l'analyse en chimiluminescence*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamoto, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Nobuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/82
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/53
-
- C12S 11/00** → (51) D06L 1/00
-
- C14C 11/00** → (51) B32B 31/12
-
- C21B 13/00** → (51) C22B 1/24
-
- C21B 13/00** → (51) C22B 1/26
-
- (51) **C21C 5/46** (11) **1 183 397 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00926821.0 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) EP 00/03064 06.04.2000
- (87) WO 00/061823 2000/42 19.10.2000
- (30) 10.04.1999 DE 19916232
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSTECHEN VON METALLSCHMELZEN AUS METALLURGISCHEM SCHMELZGEFÄSSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAPPING MOL-TEN METAL FROM METALLURGICAL VESSELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE COULER UNE MATIERE FONDUE METALLIQUE CONTENUE DANS DES CUVES METALLURGIQUES*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (72) DEPPNER, Karl-Heinz, D-46562 Voerde, DE
WU, Wei-Ping, D-40699 Erkrath, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **1 192 287 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00918861.6 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
- (43) 03.04.2002
- (86) EP 00/03125 07.04.2000
- (87) WO 01/002610 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 DE 19930519
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON NICHT KORNIORIENTIERTEM ELEKTROBLECH*
• *METHOD FOR PRODUCING NON-GRAIN ORIENTED ELECTRIC SHEET STEEL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TOLE ELECTRIQUE A GRAINS NON ORIENTES*
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) KAWALLA, Rudolf, D-09627 Niederbobritzsch, DE
PIRCHER, Hans, D-45481 Mülheim, DE
FRIEDRICH, Karl, Ernst, D-47447 Moers, DE
HAMMER, Brigitte, D-46562 Voerde, DE
SCHNEIDER, Jürgen, D-44807 Bochum, DE
FISCHER, Olaf, D-44879 Bochum, DE
WUPPERMANN, Carl-Dieter, D-47803 Krefeld, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C21D 9/00** (11) **1 042 517 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98959989.9 (22) 15.12.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (86) FR 98/02732 15.12.1998
- (87) WO 99/031284 1999/25 24.06.1999
- (30) 15.12.1997 FR 9715842
- (54) • *ANORDNUNG ZUR LADUNG VON GUTTRÄGERN FÜR THERMISCHE OFENBEHANDLUNGEN*
• *LOADING DEVICE FOR SUPPORTING PARTS TO BE THERMALLY TREATED IN A FURNACE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR LE SUPPORT DE PIECES A TRAITER THERMIQUEMENT DANS UN FOUR*
- (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) MAUMUS, Jean-Pierre, F-33150 Cenon, FR
MARTIN, Guy, F-33160 Saint-Aubin de Médoc, FR
VIVIER, Jean-Roch, F-33320 Eysines, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C21D 9/30** (11) **1 034 314 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98965686.3 (22) 21.11.1998
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT PT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) EP 98/07503 21.11.1998
- (87) WO 99/027143 1999/22 03.06.1999
- (30) 26.11.1997 DE 19752237

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ELEKTROINDUKTIVEN HÄRTEN VON LAUFFLÄCHEN UND ÜBERGANGSRADIEN AN KURBELWELLEN
 - DEVICE FOR ELECTRO-INDUCTIVE HARDENING OF BEARING SURFACES AND TRANSITION RADII IN CRANKSHAFTS
 - DISPOSITIF DE DURCISSEMENT ELECTRO-INDUCTIF DE SURFACES DE PORTEE ET DE RAYONS DE TRANSITION DE VILEBRE-QUINS
- (73) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (72) OTTENWÄLDER, Adalbert, D-74597 Stimpfach, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C22B 1/00** (11) **1 090 150 B1**
B03D 1/02 C07C 259/06
B03D 1/01 B03D 1/018
- (25) En (26) En
(21) 99917462.6 (22) 13.04.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL PT
(43) 11.04.2001
(86) US 99/08075 13.04.1999
(87) WO 99/061669 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85364
- (54) • HERSTELLUNG VON KOLLEKTORZUSAMMENSETZUNGEN AUS MISCHUNGEN VON HYDROXAMFETTSÄUREN UND ÖL ZUR ERZFLOTATION
- PREPARATION OF COLLECTOR COMPOSITIONS OF FATTY HYDROXAMIC ACIDS IN ADMIXTURE WITH AN OIL FOR ORE FLOTATION
 - PREPARATION DE COMPOSITIONS COLLECTRICES A BASE D'ACIDES HYDROXAMIQUES GRAS EN MELANGE AVEC UNE HUILE POUR LA FLOTTATION DE MINERAIS
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) ROTHENBERG, Alan, S., Wilton, CT 06897, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C22B 1/24** (11) **0 916 742 B1**
C22B 1/243 C22B 1/244
C21B 13/00 C22B 13/10
- (25) En (26) En
(21) 98120606.3 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29847997
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Eisenoxidpellets mit niedrigem Bentonitgehalt
- Method of producing iron oxide pellets with low bentonite content
 - Procédé de préparation d'oxydes de fer sous forme de boulettes à basse teneur en bentonite
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinocho-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe 651, JP
- (72) Tsuchiya, Osamu, Kobe Steel Ltd. Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- Tanaka, Hidetoshi, Kobe Steel Ltd. Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- Harada, Takao, Kobe Steel Ltd. Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- Jimbo, Jun, Kobe Steel Ltd. Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

- Kikuchi, Shoichi, Kobe Steel Ltd. Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- Igawa, Yasuhiko, Kobe Steel Ltd. Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22B 1/243 → (51) C22B 1/24

C22B 1/244 → (51) C22B 1/24

- (51) **C22B 1/26** (11) **1 022 348 B1**
C21B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 00100265.8 (22) 19.01.2000
(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) 20.01.1999 JP 1197399
- (54) • Verfahren zur Herstellung reduzierter Eisenpellets unter Verwendung einer kontrollierten Wasserkühlung
- Method for manufacturing reduced iron pellets including controlled water cooling of the same
 - Procédé de fabrication de boulettes de fer réduit incluant leur refroidissement contrôlé à l'eau
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinocho-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
- (72) Fuji, Kojiro, c/o Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22B 13/10 → (51) C22B 1/24

- (51) **C23C 4/02** (11) **0 903 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310701.4 (22) 31.12.1997
(84) DE ES GB
(43) 24.03.1999
(30) 31.03.1997 US 829395
- (54) • Beschichtung von Zylinderbohrung aus Metall für Motorblock
- Coating parent bore metal of engine blocks
 - Revêtement d'un alésage pour block moteur
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Cook, David James, Farmington Hills, Michigan 48336, US
- Baughman, James Richard, Plymouth, Michigan 48170, US
- Dejack, Robert Edward, Whitmore Lake, Michigan 48189, US
- Popoola, Oludele Olusegun, Grand Blanc, Michigan 48439, US
- Zaluzec, Matthew John, Canton, Michigan 48188, US
- Pank, Deborah Rose, Saline, Michigan 48176, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al. A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

C23C 4/16 → (51) C23C 24/10

- (51) **C23C 8/22** (11) **0 994 200 B1**
C23C 8/38
- (25) En (26) En
(21) 99402490.9 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 JP 29556498
- (54) • Gewindeteile für Flugzeuge

- Threaded parts for aircraft
 - Pièces filetées pour avion
- (73) Tanaka Limited, 10-6, Tezukayama Naka 1-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka, JP
- SDC Incorporated, 4-132-1-B1, Kannabe-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Tanaka, Koichi, Sumiyoshi-ku, Osaka, JP
- Tanaka, Shinichi, Higashisumiyoshi-ku, Osaka, JP
- Tsuji, Noriyoshi, Osakayama-shi, Osaka, JP
- (74) Bertrand, Didier, et al. c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C23C 8/38 → (51) C23C 8/22

- (51) **C23C 8/70** (11) **0 971 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111057.8 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830654
- (54) • Boriermittel
- Boriding agent
 - Agent de boruration
- (73) Durferrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
- (72) Baudis, Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
- Wigger, Stefan, Dr., 63457 Hanau, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **C23C 14/24** (11) **1 103 629 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00123302.2 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956811
- (54) • Keramischer Verdampfer
- Ceramic evaporator
 - Evaporateur en céramique
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Seifert, Martin, 87471 Durach, DE
- Urbat, Hans-Werner, 87439 Kempten, DE
- (74) Potten, Holger, et al. Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C23C 16/24** (11) **0 832 312 B1**

- B01J 8/24
- (25) En (26) En
(21) 96921428.7 (22) 07.06.1996
(84) DE IT
(43) 01.04.1998
(86) US 96/09690 07.06.1996
(87) WO 96/041036 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481801
07.06.1995 US 487008
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON SILIZIUM IN EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR
- METHOD AND APPARATUS FOR SILICON DEPOSITION IN A FLUIDIZED-BED REACTOR
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT DE SILICIUM DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE

- (73) Advanced Silicon Materials LLC, 3322 Road "N", N.E., Moses Lake, Washington 98837, US
- (72) LORD, Stephen, M., Encinitas, CA 92024, US
- MILLIGAN, Robert, J., Moses Lake, WA 98837, US
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/30 → (51) C30B 28/00

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 097 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928567.9 (22) 10.06.1999
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 09.05.2001
(86) US 99/13168 10.06.1999
(87) WO 99/064644 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95167
(54) • IONENERGIEDÄMPFUNG
• ION ENERGY ATTENUATION
• REDUCTION DE L'ENERGIE IONIQUE
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) ELLINGER, Steve, Williston, VT 05495, US
FERNANDEZ, Joseph, Shelburne, VT 05482, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes
& Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

C23C 16/44 → (51) H01L 21/00

- (51) **C23C 16/50** (11) **0 910 686 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 97925746.6 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 28.04.1999
(86) US 97/09031 02.06.1997
(87) WO 97/046730 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 US 658259
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TEMPERATURREGELUNG IN EINER PLAS-
MA-BEHANDLUNGSKAMMER
• TEMPERATURE CONTROLLING METHOD
AND APPARATUS FOR A PLASMA
PROCESSING CHAMBER
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION
DE LA TEMPERATURE DANS UNE CHAM-
BRE DE TRAITEMENT AU PLASMA
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) WICKER, Thomas, E., Vallejo, CA 94590, US
COOK, Joel, M., Pleasanton, CA 94566, US
MARASCHIN, Robert, A., Cupertino, CA 95014, US
KENNEDY, William, S., Redwood Shores, CA
94065, US
BENJAMIN, Neil, East Palo Alto, CA 94303, US
(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C23C 18/12 → (51) C01F 7/00

- (51) **C23C 24/10** (11) **1 157 147 B1**
C23C 4/16
(25) De (26) De
(21) 00906302.5 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/01020 09.02.2000
(87) WO 00/049200 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907105
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON VERSCHLEISSFESTEN,
TRIBOLOGISCHEN ZYLINDERLAUFFLÄ-
CHEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
WEAR-RESISTANT TRIBOLOGICAL CYLIN-
DER RUNNING SURFACES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION
DE SURFACES DE GLISSEMENT DE CYLIN-
DRES TRIBOLOGIQUES RESISTANT A
L'USURE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse
25, 53117 Bonn, DE

- (72) HEINEMANN, Rolf, D-38165 Lehre, DE
FÄRBER, Klaus, D-38518 Gifhorn, DE
SACH, Achim, D-88085 Langenargen, DE

C23F 11/10 → (51) C23F 11/167

- (51) **C23F 11/167** (11) **0 567 212 B1**
C23F 11/10
(25) En (26) En
(21) 93301661.0 (22) 04.03.1993
(84) AT BE DE DK ES GB NL
(43) 27.10.1993
(30) 21.04.1992 US 871451
(54) • Reaktionsprodukt von Stickstoffbasen und
Phosphatestern als Korrosionsinhibitor
• The reaction product of nitrogen bases and
phosphate esters as corrosion inhibitors
• Produit de réaction de bases nitrogénées et
des esters de phosphate comme inhibiteur de
la corrosion
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex
Lane, Houston, Texas 77027, US
(72) Martin, Richard L., St. Louis, Missouri
63144-1611, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **C25B 1/00** (11) **0 911 428 B1**
C01G 29/00
(25) De (26) De
(21) 98119104.2 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746471
(54) • Verfahren zur Herstellung von Wismutverbin-
dungen
• Process for producing bismuth compounds
• Procédé pour la fabrication de composés de
bismuth
(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
(72) Guhl, Dieter, Dr., 67346 Speyer, DE
Honselmann, Frank, 67366 Weingarten, DE

C25C 3/14 → (51) F15B 11/064**C25D 11/18** → (51) C25D 11/22

- (51) **C25D 11/22** (11) **0 779 379 B1**
C25D 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 96919996.7 (22) 27.05.1996
(84) GB
(43) 18.06.1997
(86) JP 96/01451 27.05.1996
(87) WO 96/038604 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 JP 15721395
(54) • PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUM FÜLLEN UND FÄRBen VON
ALUMINIUM- ODER ALUMINIUMOXIDFIL-
MEN
• PIGMENT DISPERSION COMPOSITION FOR
FILLING AND COLORING ALUMINUM OR
ALUMINUM ALLOY OXIDE FILM
• COMPOSITION ET DISPERSION DE PIG-
MENT DESTINÉE AU REMPLISSAGE ET À
LA COLORATION DE FEUILLES D'OXYDE
D'ALUMINIUM OU DE FEUILLES EN AL-
LIAGE D'OXYDE D'ALUMINIUM
(73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17,
Nakamichi-1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
(72) INOUE, Hiroshi, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka-
fu 537, JP
INOUE, Shigeyasu, Higashinari-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu 537, JP

- ITO, Seishiro, Ikoma-shi, Nara-ken 630-01, JP
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C30B 15/14 → (51) C30B 15/20

- (51) **C30B 15/20** (11) **1 068 375 B1**
C30B 15/14 C30B 29/06
C30B 15/22
(25) En (26) En
(21) 99912448.0 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) US 99/05397 12.03.1999
(87) WO 99/050482 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53164
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG MIT OFFENEM REGELKREIS
DER ZÜCHTUNG EINES HALBLEITERKRI-
STALLES
• OPEN-LOOP METHOD AND SYSTEM FOR
CONTROLLING GROWTH OF SEMICON-
DUCTOR CRYSTAL
• PROCEDE ET SYSTEME A BOUCLE
OUVERTE UTILISE POUR SURVEILLER LA
CROISSANCE DE CRISTAUX DE SEMI-CON-
DUCTEURS
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive
(O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376,
US
(72) GROVER, Sunil c/o MEMC ELECTRONIC
MATERIALS, INC., St Peters, Missouri 63376, US
KIMBEL, Steven, L., St. Charles, MO 63301, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, Celcon House, 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB

C30B 15/22 → (51) C30B 15/20**C30B 25/02** → (51) C30B 28/00

- (51) **C30B 28/00** (11) **0 828 867 B1**
C30B 25/02 C30B 29/54
C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 99916459.9 (22) 13.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) US 96/06768 13.05.1996
(87) WO 96/037639 1996/52 28.11.1996
(30) 19.05.1995 US 444252
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EI-
NE ORGANISCHE GASPHASENBESCHICH-
TUNG ZUR ERZEUGUNG ORGANISCHER
FILME MIT HOHER OPTISCHER NONLINEA-
RITÄT
• METHOD AND APPARATUS USING OR-
GANIC VAPOR PHASE DEPOSITION FOR
THE GROWTH OF ORGANIC THIN FILMS
WITH LARGE OPTICAL NON-LINEARITIES
• PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT CHIMI-
QUE EN PHASE VAPEUR ORGANIQUE
PERMETTANT LA CROISSANCE DE PELLI-
CULES FINES ORGANIQUES PRESENTANT
D'IMPORTANTES NON-LINEARITES OPTI-
QUES
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY,
Princeton, NJ 08544, US
(72) Forrest, Stephen R., Princeton, New Jersey 08540,
US
Ban, Vladimir S., Princeton, New Jersey 08540, US
Burrows, Paul E., Princeton, New Jersey 08540, US
Schwartz, Jeffrey, Princeton, New Jersey 08540,
US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

C30B 29/06	→ (51)	C30B 15/20			
C30B 29/30	→ (51)	G02F 1/00			
C30B 29/54	→ (51)	C30B 28/00			
D01F 9/145	→ (51)	C10C 3/08			
(51) D01H 1/244	(11)	O 952 245 B1			
D01H 1/32		D01H 13/16			
B65H 63/02					
(25) En	(26) En				
(21) 99103544.5	(22) 24.02.1999				
(84) DE FR IT					
(43) 27.10.1999					
(30) 27.03.1998 JP 8092898					
16.04.1998 JP 10601998					
(54)					
• <i>Mehrfach-Zwimmmaschine mit Einzelspindelantrieb</i>					
• <i>Individual-spindle-drive type multi-twister</i>					
• <i>Machine de torsion multiple avec broche à entraînement individuel</i>					
(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP					
(72) Kuroda, Keiji, Gamou-gun, Shiga, JP					
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE					
D01H 1/32	→ (51)	D01H 1/244			
D01H 13/16	→ (51)	D01H 1/244			
D04H 1/42	→ (51)	D04H 1/46			
(51) D04H 1/46	(11)	O 933 459 B1			
D04H 1/42					
(25) En	(26) En				
(21) 99101803.7	(22) 27.01.1999				
(84) DE FR GB IT					
(43) 04.08.1999					
(30) 30.01.1998 JP 1761098					
(54)					
• <i>Vlies aus Stapelfasern und zugehöriges Herstellungsverfahren</i>					
• <i>Staple fiber non-woven fabric and process for producing the same</i>					
• <i>Tissu non-tissé à base de fibres discontinues et procédé de fabrication</i>					
(73) UNITIKA LTD., No. 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo, JP					
(72) Nagaoka, Kouichi, c/o Unitika Ltd., Chuo-ku, Osaka, JP					
Matsunaga, Atsushi, c/o Unitika Ltd., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP					
Yoshida, Noriko, c/o Unitika Ltd., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP					
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH					
D06B 3/04	→ (51)	D06L 1/00			
D06F 45/14	→ (51)	A47L 13/60			
(51) D06L 1/00	(11)	O 889 156 B1			
C12S 11/00		D06P 3/24			
D06P 5/02		D06B 3/04			
(25) Ja	(26) En				
(21) 96909363.2	(22) 12.04.1996				
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 07.01.1999					
(86) JP 96/01019 12.04.1996					
(87) WO 97/031147 1997/37 28.08.1997					
(30) 23.02.1996 JP 6182596					
(54)					
• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBEN UND GEWIRKEN AUS GARNGEFARBTEN ROHSEIDE</i>					
• <i>PROCESS FOR PRODUCING WOVEN OR KNITTED FABRIC FROM YARN-DYED RAW SILK</i>					
• <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETOFFE TISSEE OU TRICOTEE A PARTIR DE SOIE BRUTE TEINTE EN FIL</i>					
(73) Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8666, JP					
(72) KANEHISA, Keiichiro, Takeno-gun, Kyoto-hu 627-01, JP					
(74) von Samson-Himmelsjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE					
D06L 1/12	→ (51)	C11D 3/22			
D06M 13/352	→ (51)	C07D 233/36			
D06P 1/32	→ (51)	A61K 7/13			
D06P 1/38	→ (51)	C09B 67/22			
D06P 3/24	→ (51)	D06L 1/00			
D06P 5/02	→ (51)	D06L 1/00			
D06Q 1/14	→ (51)	B44C 1/17			
D21B 1/02	→ (51)	D21C 1/00			
(51) D21C 1/00	(11)	O 961 851 B1			
D21B 1/02					
(25) De	(26) De				
(21) 98904108.2	(22) 21.01.1998				
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 08.12.1999					
(86) EP 98/00304 21.01.1998					
(87) WO 98/033970 1998/31 06.08.1998					
(30) 04.02.1997 DE 19704054					
(54)					
• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERSTOFFEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN</i>					
• <i>PROCESS FOR PRODUCING FIBROUS MATERIALS WITH IMPROVED PROPERTIES</i>					
• <i>PROCEDE DE FABRICATION DE MATIERES FIBREUSES A PROPRIETES AMELIOREES</i>					
(73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE					
(72) VON MEDVEY, Ingo, D-47178 Duisburg, DE RAJCSANYI, Thomas, D-46535 Dinslaken, DE HÄNSSLE, Peter, D-45721 Haltern, DE WERRES, Joachim, D-49457 Drebber, DE					
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE					
D21C 5/02	→ (51)	G03G 7/00			
D21C 9/00	→ (51)	C08L 89/00			
D21H 21/30	→ (51)	C08L 89/00			
(51) D21H 23/32	(11)	1 040 227 B1			
D21H 23/48					
(25) De	(26) De				
(21) 98956850.6	(22) 17.10.1998				
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE					
(43) 04.10.2000					
(86) EP 98/06587 17.10.1998					
(87) WO 99/031321 1999/25 24.06.1999					
(30) 15.12.1997 DE 19755625					
(54)					
• <i>SCHLITZDÜSE ZUM BESCHICHTEN VON MATERIALBAHNEN, INSBESONDERE PA-</i>					
<i>PIER- ODER KARTONBAHNEN MIT PIGMENTSTREICHFARBE</i>					
• <i>SLIT NOZZLE FOR COATING STRIPS OF MATERIAL, ESPECIALLY PAPER OR BOARD STRIPS, WITH A PIGMENT COATING</i>					
• <i>BUSE FENDUE POUR ENDUIRE DES BANDES DE MATERIAU, NOTAMMENT DES BANDES DE PAPIER OU DE CARTON AVEC UNE SAUCE DE COUCHAGE AU PIGMENT</i>					
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE					
(72) BECKER, Ingo, D-50859 Köln, DE KNOP, Reinhard, D-45279 Essen, DE BOHNENKAMP, Bernd, D-40233 Düsseldorf, DE GENENGER, Bernd, D-91077 Hetzles, DE BRAND, Max, D-91052 Erlangen, DE SÜNDERHAUF, Gerhard, D-95194 Regnitzlosau, DE FÄRBER, Albrecht, D-91054 Erlangen, DE					
(74) Jantsch, Sigrid, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Patentabteilung/Patent Department zjp St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim/Brenz, DE					
D21H 23/48	→ (51)	D21H 23/32			
E04F 15/12	→ (51)	C04B 26/14			
E04H 7/18	→ (51)	C04B 28/06			
E05B 13/00	→ (51)	E05B 55/06			
E05B 47/06	→ (51)	E05B 55/06			
(51) E05B 49/00	(11)	O 629 758 B1			
G08C 17/00					
(25) Fr	(26) Fr				
(21) 94109337.9	(22) 17.06.1994				
(84) CH DE ES GB IT LI NL SE					
(43) 21.12.1994					
(30) 21.06.1993 FR 9307481					
(54)					
• <i>Fernbedienungssystem mit mehreren funktionellen Reichweiten ausgewählt auf Grund verschiedener Detektionsschwellen</i>					
• <i>Remote control system with several functional ranges selected by means of threshold detection</i>					
• <i>Système de télécommande à plusieurs portées fonctionnelles sélectionnées par seuil de détection</i>					
(73) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94000 Creteil, FR					
(72) Boschini, Alain, F-92000 Nanterre, FR					
(74) Lenne, Laurence, et al, Valeo Sécurité Habitacle 42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Creteil, FR					
(51) E05B 55/06	(11)	O 839 247 B1			
E05B 47/06		E05B 13/00			
(25) De	(26) De				
(21) 96927517.1	(22) 19.07.1996				
(84) AT CH DE GB LI					
(43) 06.05.1998					
(86) DE 96/01381 19.07.1996					
(87) WO 97/004203 1997/07 06.02.1997					
(30) 19.07.1995 DE 19527796					
05.10.1995 DE 19538517					
(54)					
• <i>UMSCHALTVORRICHTUNG FÜR EINEN TÜR- ODER FENSTERBESCHLAG</i>					
• <i>SWITCH FOR A DOOR OR WINDOW FITTING</i>					
• <i>COMMUTATEUR POUR UNE FERRURE DE PORTE OU DE FENETRE</i>					
(73) Triik, Hartmut, Gotzkowskystrasse 18A, 10555 Berlin, DE					
(72) Triik, Hartmut, 10555 Berlin, DE					
(74) Köhler, Reimund, Patentanwalt, Uhländallee 74, 15732 Eichwalde, DE					

E05C 19/06 → (51) B65D 8/14

(51) **E05F 11/48** (11) **0 962 618 B1**
F16C 1/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 99401283.9 (22) 28.05.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806756
09.07.1998 FR 9808842

(54) • *Kraftfahrzeug-Fensterheber mit Wickeltrommel für zwei Kabel*
• *Vehicle window raiser with winding drum for two cables*
• *Dispositif de lève-vitre de véhicule automobile à tambour d'enroulement de deux câbles*

(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Chu, Yi-Hwa, 45570 Ouzouer sur Loire, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E05F 15/10 → (51) G06F 13/38

E05F 15/20 → (51) B61L 3/00

E21B 43/08 → (51) E21B 43/10

(51) **E21B 43/10** (11) **0 980 462 B1**
E21B 43/08

(25) En (26) En
(21) 98924261.5 (22) 27.04.1998

(84) DE DK GB IT NL
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02577 27.04.1998
(87) WO 98/049423 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 EP 97201267

(54) • *EXPANDIERBARER BOHRLOCHFILTER*
• *EXPANDABLE WELL SCREEN*
• *FILTRE EXPANSIF DESTINE A UN PUIITS*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) DONNELLY, Martin, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **E21C 27/02** (11) **0 747 572 B1**
Ru (26) En

(25) 95926810.3 (22) 03.08.1995

(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(86) BY 95/00004 03.08.1995
(87) WO 96/021086 1996/31 11.07.1996
(30) 03.01.1995 BY 95000895

(54) • *SCHRÄMLAGEMASCHINE*
• *FACE-WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TAILLE DE FRONT*

(73) PRODUCTION AMALGAMATION "BELARUSKALI", ul.
Korzha, 5, Soligorsk, 223710, BY

(72) ZHIBURTOVICH, Sergey Sergeevich, Soligorsk,
223710, BY
TOMCHIN, Lazar Ilich, Soligorsk, 223710, BY
SYCHEVSKI, Vladimir Alekseevich, Soligorsk,
223710, BY
CHUZHOV, Vasilii Nikolaevich, Soligorsk, 223710,
BY
VOLCHOK, Yuri Petrovich, Soligorsk, 223710, BY
TODOROV, Vladimir Ivanovich, Soligorsk, 223710,
BY

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F01C 1/063** (11) **0 712 994 B1**
F02B 53/02

(25) De (26) De
(21) 94116249.7 (22) 14.10.1994

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 22.05.1996

(54) • *Zweitaktkreiskolbenbrennkraftmaschine mit selbststellendem Verdichtungsverhältnis*
• *Two stroke rotary internal combustion engine with automatically adjustable compression ratio*
• *Moteur rotatif 2 temps à réglage automatique du taux de compression*

(73) Hones, Josef, Dipl.-Ing., Schillstrasse 146,
D-86169 Augsburg, DE
Kudimov, Nikolay, Dr., 2 Fzunsenskaya Ul. 8,
119146 Moscow, RU

(72) Kirejev, Vladimir, N., SU-119146 Moscow, SU

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) **F01C 3/06** (11) **1 108 116 B1**
(25) No (26) En
(21) 99933299.2 (22) 30.07.1999

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

(43) 20.06.2001
(86) NO 99/00245 30.07.1999
(87) WO 00/009860 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 NO 983728

(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR MASCHINEN WIE Z.B. MOTOREN, KOMPRESSOREN ETC.*
• *DRIVING SYSTEM FOR MACHINERY, SUCH AS A MOTOR, COMPRESSOR ETC.*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE MACHINES TELLES QUE DES MOTEURS, DES COMPRESSEURS ETC.*

(73) 3D INTERNATIONAL A/S, Engen 44, N-5011
Bergen, NO

(72) LARSEN, Thor, N-5148 Fyllingsdalen, NO

(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE

F01D 5/14 → (51) F01D 5/20

(51) **F01D 5/20** (11) **0 801 209 B1**
F01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 97301854.2 (22) 19.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 GB 9607578

(54) • *Spitzendichtung für Turbinenlaufschaufeln*
• *Tip sealing for turbine rotor blade*
• *Dispositif d'étanchéité pour les extrémités des aubes mobiles de turbine*

(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Harvey, Neil William, Derby DE22 3UL, GB

F01D 25/12 → (51) F01K 25/00

F01K 23/10 → (51) F22B 1/18

(51) **F01K 25/00** (11) **0 932 748 B1**
F01D 25/12 F02C 7/16

(25) En (26) En
(21) 97936253.0 (22) 29.07.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) US 97/13219 29.07.1997
(87) WO 98/012421 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 US 715773

(54) • *DAMPFGEKÜHLTE DAMPFTURBINE MIT ENERGIE- UND WASSERRÜCKGEWINNUNG*
• *CLOSED LOOP STEAM COOLED STEAM TURBINE*
• *TURBINE A VAPEUR REFROIDIE PAR VAPEUR EN CIRCUIT FERME*

(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186
Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(72) BANNISTER, Ronald, L., Winter Springs, FL 32708,
US
NEWBY, Richard, Allen, Pittsburgh, PA 15235, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F01N 1/02 → (51) F01N 7/08

(51) **F01N 3/02** (11) **1 031 707 B1**
F01N 3/28 F02M 25/00
F02D 19/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400274.7 (22) 01.02.2000

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

(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902466

(54) • *Vorrichtung zur automatische Zugabe eines Additivs in einem Fahrzeugkraftstoffes*
• *Device for automatic additive supply in an automotive fuel tank*
• *Dispositif d'introduction automatique d'un additif dans le réservoir de carburant d'un véhicule automobile*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Chandebois, Michael, 93420 Villepinte, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
09, FR

(51) **F01N 3/08** (11) **0 878 610 B1**
F01N 3/20 B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 98108725.7 (22) 13.05.1998

(84) DE FR
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 JP 12449297

(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung*
• *Exhaust gas purifying apparatus*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement*

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8,
Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Kumagai, Shiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Koga, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP

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

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 3/28 → (51) F01N 3/02

(51) **F01N 7/08** (11) **0 810 354 B1**
F01N 1/02 F16L 51/02

(25) En (26) En
(21) 97108512.1 (22) 27.05.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 13452996
24.10.1996 JP 28235496
24.03.1997 JP 7095497
29.05.1996 JP 13489196
25.09.1996 JP 25270796
20.12.1996 JP 34092696
18.03.1997 JP 6474497
27.03.1997 JP 7478897

(54) • *Flexible Rohreinheit zur Verwendung in Auspuffsystem von Fahrzeugbrennkraftmaschine*
• *Flexible pipe unit for use in exhaust pipe line of automotive engine*
• *Tuyau flexible pour l'utilisation dans le système d'échappement des moteurs automobiles*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Nagai, Tadashi, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Suyama, Eizo, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Watanabe, Syoji, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Katou, Seiji, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Kimura, Toshiaki, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Yajima, Kazuo, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Aihara, Hiroyuki, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Nitta, Seiichi, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Koizumi, Yoshiaki, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Higashimura, Hidetaka, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Mashimo, Ryo, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F01N 7/08** (11) **0 949 408 B1**
F16K 47/02
(25) En (26) En
(21) 98303119.6 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999

(54) • Schalldämpfer für Druckgas
• Silencer assembly for pressurised gases
• Silencieux pour gaz sous pression

(73) Walker, Brian, Holly Hall, Sandhoe, Hexham,
Northumberland NE46 4LX, GB

(72) Walker, Brian, NE46 4LX, GB
Rowe, Matthew David, NE61 2RX, GB
Taggart, Richard Lawrence, County Durham DH3
4AE, GB

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

F02B 53/02 → (51) F01C 1/063

F02C 3/10 → (51) F02C 7/32

F02C 7/143 → (51) F02C 7/32

F02C 7/16 → (51) F01K 25/00

(51) **F02C 7/32** (11) **0 975 862 B1**
F02C 7/143 F02C 3/10
B64D 13/06 B64D 41/00
(25) En (26) En
(21) 98915220.2 (22) 02.04.1998
(84) FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 98/06453 02.04.1998
(87) WO 98/048162 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 844485

(54) • VERBESSERTES INTEGRIERTES KLIMA-
UND HILFSANTRIEBSAGGREGAT
• IMPROVED INTEGRATED ENVIRONMENTAL
AND SECONDARY POWER SYSTEM
• SYSTEME INTEGRE AMELIORE SERVANT A
L'ALIMENTATION SECONDAIRE ET A LA
GESTION DES CONDITIONS AMBIANTES
DE LA CABINE

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(72) WOODHOUSE, Geoffrey, D., Presscott, AZ 86303,
US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F02D 1/04** (11) **0 760 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306193.2 (22) 27.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.1997
(30) 01.09.1995 GB 9517815

(54) • Fliehkraftregleranordnung

• Governor arrangement
• Régulateur centrifuge
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098, US

(72) Greaney, Adrian Mark, Rainham, Gillingham, Kent
ME8 7PF, GB
Hopley, Daniel Jeremy, Darland View, Gillingham,
Kent, ME7 3EQ, GB
Paine, Jack, Princes Park, Chatham, Kent, ME5
7QT, GB

(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

(51) **F02D 11/10** (11) **0 876 548 B1**

(25) En (26) En
(21) 97901149.1 (22) 22.01.1997
(84) DE FR IT LU
(43) 11.11.1998
(86) GB 97/00162 22.01.1997
(87) WO 97/027388 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 GB 9601479

(54) • KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTEUER-
RUNGSSYSTEM
• A POWERTRAIN CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSMIS-
SION

(73) Land Rover Group Limited, Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HAGGETT, Martin, Roy, Warwickshire CV23 0DR,
GB

WOOLLEY, Andrew, Peter, Gloucestershire GL6
8NP, GB
BOURDON, Klaus, D-85276 Hettenshausen, DE
MEISBERGER, Dieter, D-81476 Munich, DE
ROSE, Axel, D-80637 Munich, DE

(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Gaydon
Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

F02D 19/12 → (51) F01N 3/02

(51) **F02D 41/08** (11) **0 926 328 B1**
F02D 41/40 F02D 41/34
(25) En (26) En
(21) 99106625.9 (22) 30.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(30) 09.08.1996 JP 21080696

(54) • Steuersystem für Verbrennungsmotor
• Control system for internal combustion engine
• Système de commande pour moteur à com-
bustion interne

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Kamura, Hitoshi, Mitsubishi shataku 1-202, Kyoto-
shi, Kyoto, JP
Hatayama, Kenjiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nomura, Toshiro, Okazaki-shi, Aichi, JP
Tamura, Hiroki, Hoi-gun, Aichi, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(62) 97113156.0 / 0 824 186

F02D 41/20 (11) **0 854 281 B1**

(25) De (26) De
(21) 97117597.1 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701553

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung
wenigstens eines elektromagnetischen Ver-
brauchers

• Device for controlling at least one electromag-
netic consumer
• Dispositif de pilotage d'au moins un consom-
mateur électromagnétique

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Burkel, Rainer, 71679 Asperg, DE
Rapp, Holger, 71254 Heimerdingen, DE
Werner, Andreas, 73262 Reichenbach, DE
Valouch, Bernhard, 75031 Eppingen, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **0 959 238 B1**
F02D 41/24 H01H 47/04

(25) En (26) En
(21) 99107970.8 (22) 13.10.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999

(30) 13.10.1994 GB 9420617

(54) • Treiberschaltung
• Drive circuit
• Circuit d'attaque

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098, US

(72) Harcombe, Anthony Thomas, Richmond, Surrey,
TW10 5DZ, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

(62) 95933550.6 / 0 857 251

F02D 41/24 → (51) F02D 41/20

F02D 41/34 → (51) F02D 41/08

F02D 41/40 → (51) F02D 41/08

(51) **F02F 3/00** (11) **1 165 954 B1**
F16J 1/12

(25) En (26) En
(21) 00910579.2 (22) 17.03.2000

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

RO
(43) 02.01.2002

(86) DK 00/00123 17.03.2000
(87) WO 00/061935 2000/42 19.10.2000

(30) 07.04.1999 DK 45899

(54) • KOLBEN UND KOLBENSTANGE FÜR EINE
BRENNKRAFTMASCHINE
• A PISTON AND A PISTON ROD FOR AN IN-
TERNAL COMBUSTION ENGINE
• TIGE DE PISTON ET PISTON POUR MO-
TEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) MAN B & W Diesel A/S, Tegholmegade 41, 2450
Copenhagen SV, DK

(72) JENSEN, Soeren, Helmuth, DK-2942 Skodsborg,
DK

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt
Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

F02M 25/00 → (51) F01N 3/02

(51) **F02M 37/04** (11) **0 822 329 B1**
(25) De (26) De

(21) 97100911.3 (22) 22.01.1997

(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.1998

(30) 26.06.1996 DE 19625488

(54) • Kraftstoff-Förderpumpe für eine Kraftstoff-Ein-
spritzpumpe für Brennkraftmaschinen
• Fuel feed pump for a fuel injection pump for
internal combustion engines

- *Pompe d'alimentation en carburant pour une pompe d'injection de carburant destinée à des moteurs à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bodzak, Stanislaw, Dr., 5061 Elsbethen, AT
Mayer, Hanspeter, 5400 Hallein, AT
Stipek, Theodor, Dr., 5026 Salzburg, AT
-
- F02M 39/02** → (51) F16D 1/12
- (51) **F02M 47/02** (11) **0 840 003 B1**
F02M 57/02 F02M 59/36
(25) En (26) En
(21) 97308457.7 (22) 23.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 26.10.1996 GB 9622335
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection arrangement*
• *Dispositif d'injection de combustible*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Knight, Andrew Roger, High Wycombe, Bucks, HP15 6LH, GB
Male, Andrew, North Acton, London, W3 0PU, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **F02M 51/00** (11) **0 869 277 B1**
F02M 59/44
(25) De (26) De
(21) 98101241.2 (22) 24.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713869
(54) • *Kraftstoffeinspritzpumpe*
• *Fuel injection pump*
• *Pompe à injection de combustible*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Braun, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
Wolke, Joerg, 70197 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 085 202 B1**
F02M 61/16 F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 00118150.2 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26500699
(54) • *Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritzventil*
• *Electromagnetic fuel injection valve*
• *Soupape électromagnétique d'injection de combustible*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Okamoto, Yoshio, Hitachi Ltd. Intell Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kadomukai, Yuzo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamakado, Makoto, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maekawa, Noriyuki, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Tohru, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyajima, Ayumu, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Amou, Kiyoshi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- F02M 51/06** → (51) F02M 61/18
- F02M 57/02** → (51) F02M 47/02
- F02M 59/36** → (51) F02M 47/02
- F02M 59/44** → (51) F02M 51/00
- F02M 61/16** → (51) F02M 51/06
- (51) **F02M 61/18** (11) **0 914 555 B1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 97933380.4 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) US 97/12066 11.07.1997
(87) WO 98/004828 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 686938
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN ZERSTÄUBUNG FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL EINES VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLED ATOMIZATION IN A FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE ATOMISATION REGULEE DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) PACE, Jeffrey, B., Newport News, VA 23606, US
WARNER, Vernon, R., Wicomico, VA 23184, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE
-
- F02M 61/18** → (51) F02M 51/06
- F02N 17/00** → (51) B60K 6/04
- (51) **F03D 1/00** (11) **0 854 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932877.4 (22) 13.10.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) IB 95/00871 13.10.1995
(87) WO 97/013979 1997/17 17.04.1997
(54) • *WINDRAD MIT WAAGERECHTER WELLE*
• *HORIZONTAL AXIS WIND TURBINE*
• *EOLIENNE A AXE HORIZONTAL*
- (73) Gislason, Nils Erik, Lyngholt 2, 603 Akureyri, IS
- (72) Gislason, Nils Erik, 603 Akureyri, IS
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- F04B 1/12** → (51) F04C 15/00
- F04B 1/32** → (51) F16H 61/42
- F04B 17/03** → (51) F04C 15/00
- F04B 23/08** → (51) F04C 15/00
- (51) **F04B 43/00** (11) **1 092 093 B1**
F04B 43/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926554.9 (22) 28.06.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 18.04.2001
(86) FR 99/01548 28.06.1999
(87) WO 00/000743 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9808332
(54) • *MEMBRANPUMPE UND MEMBRAN FÜR DIESE PUMPE*

- *MEMBRANE PUMP AND MEMBRANE THEREFOR*
- *POMPE A MEMBRANE ET MEMBRANE POUR UNE TELLE POMPE*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) LAMORLETTE, Bruno, F-78800 Houilles, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- F04B 43/02** → (51) F04B 43/00
- F04B 53/08** → (51) F04C 15/00
- F04C 2/10** → (51) F04C 2/14
- (51) **F04C 2/14** (11) **0 831 231 B1**
F04C 2/10 F04C 15/04
(25) De (26) De
(21) 97114967.9 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638335
(54) • *Zahnradpumpe*
• *Gear pump*
• *Pompe à engrenages*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bodzak, Stanislaw, 5061 Elsbethen, AT
Mayer, Hanspeter, 5421 Adnet, AT
-
- F04C 2/16** → (51) F04C 15/00
- (51) **F04C 15/00** (11) **1 102 935 B1**
F04C 2/16
(25) En (26) En
(21) 99934981.4 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(86) GB 99/02441 26.07.1999
(87) WO 00/008338 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 GB 9817155
06.10.1998 GB 9821795
(54) • *ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENE PUMPE*
• *A MOTOR DRIVEN PUMP*
• *POMPE ENTRAINEE PAR UN MOTEUR*
- (73) Automotive Motion Technology Limited, Fellows House, Royce Close, West Portway Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 3TS, GB
- (72) WERSON, John Michael, Eastleigh, Hampshire S053 1LU, GB
BEAVEN, Robert William, Bristol BS12 1SW, GB
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F04C 15/00** (11) **1 181 453 B1**
F04B 17/03 F04B 53/08
F04B 23/08 F04B 1/12
(25) De (26) De
(21) 01917112.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(86) EP 01/03357 23.03.2001
(87) WO 01/073295 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015139
(54) • *MOTORPUMPENAGGREGAT*
• *MOTOR-PUMP UNIT*
• *ENSEMBLE MOTOPOMPE*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ARBOGAST, Franz, 89522 Heidenheim, DE

HUNDT, Gerd, 89522 Heidenheim, DE
NEUBERT, Thomas, 01594 Hirschstein, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F04C 15/04 → (51) F04C 2/14

(51) **F04D 25/16** (11) **0 704 624 B1**
F04D 29/58
(25) En (26) En
(21) 95115153.9 (22) 26.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23388294
29.09.1994 JP 23546294
(54) • *Turboverdichter*
• *Turbo compressor*
• *Turbo-compresseur*
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Kazumitsu, Narashino-shi, Chiba, JP
Matsubayashi, Yujiroh, Kami-Ina-gun, Nagano, JP
Ashizawa, Kazuo, Shiojiri-Shi, Nagano, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F04D 29/12** (11) **1 032 765 B1**
F16J 15/34
(25) De (26) De
(21) 98962343.4 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07315 16.11.1998
(87) WO 99/025981 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750882
28.07.1998 DE 19834011
(54) • *KREISELPUMPE MIT GLEITRINGDICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL PUMP WITH A FLOATING RING SEAL*
• *POMPE CENTRIFUGE A BAGUE D'ETANCHEITE GLISSANTE*
(73) Allweiler AG, Allweilerstrasse 1, D-78315 Radolfzell, DE
(72) AENIS, Jürgen, D-78315 Radolfzell, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **F04D 29/26** (11) **1 009 935 B1**
F04D 29/32

(25) En (26) En
(21) 96931710.6 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) CA 96/00664 03.10.1996
(87) WO 97/016650 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 US 551191
26.07.1996 US 690191
(54) • *DREHANSCHLUSSANORDNUNG FÜR KÜHLLÜFTER UND MOTOR*
• *TWIST-LOCK ATTACHMENT SYSTEM FOR A COOLING FAN AND MOTOR*
• *SYSTEME DE FIXATION A VERROUILLAGE PAR ROTATION POUR VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT ET MOTEUR*
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) BARTLETT, Erie, R., St. Thomas, Ontario N5P 2L1, CA
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

F04D 29/32 → (51) F04D 29/26

F04D 29/58 → (51) F04D 25/16

(51) **F15B 11/05** (11) **0 935 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945768.6 (22) 20.10.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02425 20.10.1997
(87) WO 98/021485 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 19646445
(54) • *VENTILANORDNUNG MIT DRUCKWAAGE*
• *VALVE ARRANGEMENT WITH PRESSURE BALANCE*
• *SYSTEME DE SOUPAPES A BALANCE DE PRESSION*
(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) KNÖLL, Burkhard, D-97816 Lohr, DE
RÜB, Winfried, D-97845 Neustadt, DE
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F15B 11/064** (11) **0 771 396 B1**
F15B 13/04 F15B 15/26
C25C 3/14 F15B 15/24

(25) En (26) En
(21) 95917828.6 (22) 11.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.05.1997
(86) AU 95/00268 11.05.1995
(87) WO 96/002764 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 AU PM683194
19.04.1995 AU PM253694
(54) • *AKTUATOR*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(73) TYCO FLOW CONTROL PACIFIC PTY LTD, 114 Albatross Road, Nowra NSW 2541, AU
COMALCO ALUMINIUM LIMITED, Level 33 55 Collins Street, Melbourne Victoria 3000, AU
(72) JONES, Peter, 9 RD Invercargill, NZ
ROY, Ronald, Keith, Box Hill North, VIC 3129, AU
Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F15B 13/04 → (51) F15B 11/064

F15B 15/14 → (51) F16J 15/00

F15B 15/24 → (51) F15B 11/064

F15B 15/26 → (51) F15B 11/064

(51) **F15C 5/00** (11) **0 733 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 94931792.9 (22) 03.10.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 25.09.1996
(86) US 94/11186 03.10.1994
(87) WO 95/009988 1995/16 13.04.1995
(30) 04.10.1993 US 131762
(54) • *MIKRO-BEARBEITETES FLUIDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT FILTER UND REGELVENTILER*
• *MICROMACHINED FLUID HANDLING APPARATUS COMPRISING A FILTER AND A FLOW REGULATOR*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUIDES MICRO-USINE COMPRENANT UN FILTRE ET UN REGULATEUR DE DEBIT*
(73) RESEARCH INTERNATIONAL, INC., 18706-142nd Avenue N.E., Woodinville, WA 98072, US
(72) SAASKI, Eric, W., Bothell, WA 98021-9007, US
LAWRENCE, Dale, M., Lynnwood, WA 98036, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 01113022.6 / 1 129 739

(51) **F16B 4/00** (11) **0 758 057 B1**
F16B 37/04 B21J 15/04
(25) En (26) En
(21) 96112052.4 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 28.07.1995 US 1648
(54) • *Durch Klebmittel befestigte Mutterplatte mit integrierter Hülse*
• *Adhesive bonded nutplate assembly with integral liner sleeve*
• *Plaque portant un écran montée par adhésif intégrée avec douille*
(73) Physical Systems, Inc., 2151 Lockheed Way, Carson City, Nevada 89706, US
(72) Hutter, Charles G., III, Carson City, Nevada 89706, US
Brown, Kenneth M., Carson City, Nevada 89701, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **0 900 943 B1**
B62D 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402143.6 (22) 31.08.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 FR 9711206
(54) • *Einrichtung zum Halten der Position von zwei Bauteilen mit steigbügelartiger Befestigungsvorrichtung*
• *Holding device for two elements with a fixing device with caliper*
• *Dispositif de maintien en position d'un système de serrage de deux éléments avec sécurité d'engagement à étrier*
(73) NACAM France S.A., Z.I. Sud - Route de Blois, F-41100 Vendôme, FR
(72) Fevre, Laurent, 41000 Saint Sulpice, FR
Bodin, Jean-Christophe, 41100 Saint Ouen, FR
Carrer, Alain, 41100 Vendôme, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

F16B 5/04 → (51) B23P 11/00

(51) **F16B 12/20** (11) **0 887 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111324.4 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 DE 29711066 U
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden zweier Teile*
• *Device for connecting two pieces*
• *Dispositif pour connecter deux pièces*
(73) HÄFELE GmbH & Co., Freudensstädter Strasse 70, D-72202 Nagold, DE
(72) Häslar, Georg, 72202 Nagold, DE
Kuppler, Karl, 72229 Rohrdorf, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16B 12/40 → (51) A47B 87/00

- (51) **F16B 13/08** (11) **1 204 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 00977419.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 00/10323 20.10.2000
(87) WO 01/031206 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951484
07.12.1999 DE 19958714
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT**
• **SECURING ELEMENT**
• **ELEMENT DE FIXATION**
- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10,
90431 Nürnberg, DE
(72) GERHARD, Anton, 90427 Nürnberg, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

F16B 21/00 → (51) B63B 21/66**F16B 21/06** → (51) H01R 13/74

- (51) **F16B 25/00** (11) **0 927 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943793.4 (22) 28.07.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 98/04719 28.07.1998
(87) WO 99/006715 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 19732652
29.07.1997 DE 19732636
(54) • **SCHRAUBE MIT SELBSTFURCHENDEM GE-
WINDE**
• **SELF TAPPING SCREW**
• **VIS AVEC FILETAGE A RAINURAGE AUTO-
MATICQUE**
- (73) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG,
Untere Bienenhecke, D-57334 Bad Laasphe, DE
(72) GROSSBERNDT, Hermann, D-57334 Bad Laasphe,
DE
KÖNIG, Gottfried, D-57334 Bad Laasphe, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

F16B 31/00 → (51) B63B 21/66

- (51) **F16B 31/04** (11) **0 940 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301610.4 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 US 33790
(54) • **Verbindungsvorrichtung**
• **Connecting means**
• **Moyens de connexion**
- (73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River,
New Jersey 07458, US
(72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458,
US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

F16B 37/04 → (51) F16B 4/00**F16C 1/18** → (51) E05F 11/48

- (51) **F16C 11/06** (11) **0 836 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117750.6 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 29617843 U
(54) • **Kugelgelenkformige Verbindung mit wirksamer
Abschirmung gegenüber Einflüssen von aus-
sen**
• **Ball joint with activ protection against influ-
ences from outside**
• **Joint à rotule avec protection active contre
toute influence de l'extérieur**
- (73) SPRINGFIX-Befestigungstechnik GmbH, Brühlstr.
38, D-73084 Salach, DE
(72) Theil, Erich, 73344 Gruibingen, DE
Haidle, Peter, 73035 Göppingen-Bartenbach, DE
Ecker, Rainer, 73033 Göppingen, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

F16C 19/52 → (51) B62D 1/04

- (51) **F16D 1/12** (11) **0 832 369 B1**
(25) B60S 1/34 (26) F02M 39/02
Fr (26) Fr
(21) 96922093.8 (22) 11.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.1998
(86) FR 96/00880 11.06.1996
(87) WO 96/041963 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 FR 9506895
(54) • **EINSTELLBARE KUPPLUNGSVORRICH-
TUNG**
• **ADJUSTABLE COUPLING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT REGLABLE**
- (73) Societe de Recherches d'Etudes et de Valorisation,
Hameau de Neuville, 2, rue Saint-Pierre, 27180
Claville, FR
(72) ECKENDORFF, Jean-Pierre, F-27180 Saint-
Sebastien-de-Morsent, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

F16D 3/04 (11) **1 080 315 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00918827.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) EP 00/02526 22.03.2000
(87) WO 00/057073 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913177
18.08.1999 DE 19939210
(54) • **KUPPLUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG
VON ZWEI GLEICHACHSIG HINTEREINAN-
DER UND MIT QUERABSTAND ZUEINAN-
DER ANGEORDNETEN ACHSPARALLELEN
WELLEN**
• **COUPLING ELEMENT FOR CONNECTING
TWO SHAFTS WHICH ARE PARALLEL TO
AN AXIS AND ARRANGED BEHIND EACH
OTHER ON THE SAME AXIS WITH A
CROSS-DISTANCE THEREBETWEEN**
• **ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT POUR LA
LIAISON DE DEUX ARBRES A AXE PARAL-
LELE PLACES COAXIALEMENT L'UN DER-
RIERE L'AUTRE ET AVEC UN ECART
TRANSVERSAL L'UN PAR RAPPORT A
L'AUTRE**
- (73) FEV Motorentchnik GmbH, Neuenhofstrasse 181,
52078 Aachen, DE
(72) PISCHINGER, Stefan, D-52076 Aachen, DE
YAPICI, Kurt, Imren, D-52249 Eschweiler, DE

- (74) Langmaack, Jürgen, et al, Patentanwälte Maxton &
Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16D 48/06 (11) **1 058 019 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99110762.4 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.12.2000
(54) • **Steuerung für eine fluidbetätigte Kupplung**
• **Control for a fluid actuated clutch**
• **Commande pour un embrayage actionné par
fluide**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
(72) Lukaszewicz, Thomas, 50737 Köln, DE
Kirchhofer, Johann, 50737 Köln, DE
Geffers, Peter, 52525 Heinsberg, DE
Henning, Manfred, 40667 Meerbusch, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener
Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

F16D 55/22 (11) **0 916 036 B1**

- F16D 55/228 (26) F16D 65/18
F16D 65/20 (26) B60T 7/12
(25) En (26) En
(21) 97933587.4 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) AU 97/00500 06.08.1997
(87) WO 98/005879 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 AU P0144296
(54) • **FESTSTELL- UND BETRIEBSBREMSE**
• **PARK AND SERVICE BRAKE ARRANGE-
MENTS**
• **FREIN DE STATIONNEMENT ET DE SER-
VICE**
- (73) Brake Technologies Pty. Ltd., 21 Britannia Street,
Geelong West, VIC 3218, AU
(72) PARSONS, Francis, Edward, North Geelong, VIC
3215, AU
(74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

F16D 55/228 → (51) F16D 55/22**F16D 65/16** → (51) B22F 3/11**F16D 65/18** → (51) F16D 55/22**F16D 65/20** → (51) F16D 55/22**F16D 69/02** (11) **0 944 782 B1**

- // C08G59/08
(25) Da (26) En
(21) 97939988.8 (22) 17.09.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(86) DK 97/00391 17.09.1997
(87) WO 98/012448 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 DK 101296
(54) • **REIBUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG UND REIBBELAG**
• **FRICTION MATERIAL, METHOD OF PRE-
PARING SAME AND FRICTION LINING**
• **MATERIAU DE FRICTION, PROCEDE POUR
SA PREPARATION ET GARNITURE DE
FRICTION**
- (73) Roulunds Braking (Denmark) A/S, Hestehaven 51,
Hjallese, 5260 Odense S, DK
Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(72) KREMER, Ole, DK-3400 Hillerød, DK
BRAMSO, Niels, DK-2820 Gentofte, DK
SIMONSEN, Erik, DK-5230 Odense M, DK
DE LEON, Noel, DK-5000 Odense C, DK

STRANDE, Knud, DK-2630 Taastrup, DK
TÖRNBERG, Rolf, S-416 72 Göteborg, SE
KUYLENSTIERNA, Claes, S-435 44 Mölnlycke, SE
(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **F16D 69/02** (11) **0 959 262 B1**

(25) En (26) En
(21) 99303875.1 (22) 18.05.1999

(84) DE GB

(43) 24.11.1999

(30) 18.05.1998 JP 13519098

23.06.1998 JP 17545998

(54) • *Asbestosfreier Scheibenbremsbelag für Fahrzeuge*
• *Non-asbestos disc brake pad for automobiles*
• *Garniture exempte d'amiante pour frein à disque pour automobiles*

(73) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takaramachi,
Kanagawa-ku, Yokohama, JP

(72) Hara, Yasuhiro, Hitachi-shi, JP

Oyama, Takeshi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

Inoue, Mitsuhiko, Oyama-shi, JP

Mibe, Takahiro, Yamato-shi, JP

Nakanishi, Hiroyuki, Fujisawa-shi, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16F 1/42 → (51) F16F 13/10

F16F 3/087 → (51) F16F 13/10

(51) **F16F 13/10** (11) **1 095 221 B1**

F16F 1/42 F16F 3/087

(25) En (26) En

(21) 99918173.8 (22) 23.04.1999

(84) DE ES FR IT

(43) 02.05.2001

(86) GB 99/01274 23.04.1999

(87) WO 00/003154 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 GB 9814770

(54) • *BEWEGUNGSBEGRENZUNGSEINRICHTUNG*
• *MOVEMENT-LIMITING ABUTMENT ARRANGEMENTS*
• *ENSEMBLES DE BUTOIRS LIMITANT LE MOUVEMENT*

(73) Trelleborg Aktiebolag, P.O. Box 153, 231 22
Trelleborg, SE

(72) PEAN, Thomas, F-44000 Nantes, FR

TOURNIER, Pascal, F-44330 La Pallete, FR

(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel
Patentanwälte P.O. Box 44 03 62, 80752
München, DE

(51) **F16F 13/26** (11) **0 809 040 B1**

(25) En (26) En

(21) 97108412.4 (22) 23.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 26.11.1997

(30) 23.05.1996 JP 12822496

(54) • *Flüssigkeitsgefülltes, elastisches Lager mit Öffnungsdurchlässen die so eingestellt sind, dass Empfangs-Schwingungen von jeweiligen verschiedenen Frequenzfeldern gedämpft werden*
• *Fluid-filled elastic mount having orifice passages tuned to damp input vibrations in respective different frequency ranges*
• *Support élastique fluide avec passages d'ouverture réglés pour amortir vibrations d'entrée dans de séries respectives différentes de fréquence*

(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-
Utazu Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi Aichi-ken, JP

(72) Ide, Akiyoshi, c/o Tokai Rubber Ind., Ltd., Komaki-
shi, Aichi-ken, JP

Katagiri, Katsuhiko, c/o Tokai Rubber Ind., Ltd.,
Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 15/023 → (51) B60G 21/06

(51) **F16F 15/32** (11) **1 019 643 B1**

F16F 15/34 B60C 13/00

B60C 19/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 98946551.3 (22) 02.10.1998

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

(43) 19.07.2000

(86) FR 98/02112 02.10.1998

(87) WO 99/018363 1999/15 15.04.1999

(30) 03.10.1997 FR 9712528

(54) • *AUSWUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR RÄDER UND RAD BESTÜCKT MIT SOLCH EINER AUSWUCHTUNGSVORRICHTUNG*

• *WHEEL-BALANCING DEVICE AND WHEEL EQUIPPED WITH SAME*

• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE POUR ROUE ET ROUE EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE*

(73) Fonderie de Gentilly, 13, rue Jules Guesde, 91130
Ris-Orangis, FR

(72) DE CAGNY, Raymond, F-91370 Verrières-le-
Buisson, FR

LE MOAL, Gilles, F-78000 Versailles, FR

DELEVOYE, Jacques, F-94230 Cachan, FR

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14
Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F16F 15/34 → (51) F16F 15/32

(51) **F16G 1/00** (11) **1 190 185 B1**

(25) En (26) En

(21) 00940581.2 (22) 21.06.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.03.2002

(86) GB 00/02406 21.06.2000

(87) WO 01/001014 2001/01 04.01.2001

(30) 26.06.1999 GB 9914880

(54) • *KABELVERBINDER*

• *CABLE ANCHORING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR CABLE*

(73) ADWEST BOWDEN TSK LIMITED, Bynea, Llanelli,
Carmarthenshire SA14 9TF, GB

(72) JONES, Stuart, Terry, Swansea, West Glamorgan,
GB

(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

(51) **F16H 1/32** (11) **1 045 998 B1**

(25) De (26) De

(21) 99944270.0 (22) 02.07.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.10.2000

(86) DE 99/02048 02.07.1999

(87) WO 00/028238 2000/20 18.05.2000

(30) 05.11.1998 DE 19850908

(54) • *EXZENTERZAHNRADGETRIEBE*

• *ECCENTRIC TOOTHED GEARING*

• *TRANSMISSION A ENGRENAGES A EXCENTRIQUE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) MOSKOB, Frank, D-76131 Karlsruhe, DE

(51) **F16H 37/02** (11) **0 959 270 B1**

F16H 61/00

(25) En (26) En

(21) 99202763.1 (22) 03.02.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 24.11.1999

(30) 05.02.1996 NL 1002245

(54) • *Getriebe*

• *Transmission*

• *Transmission*

(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van
Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) Lamers, Hendrikus Franciscus, 5051 GD Goirle, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(62) 97200288.5 / 0 787 927

(51) **F16H 55/30** (11) **0 942 200 B1**

(25) De (26) De

(21) 98119134.9 (22) 09.10.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 15.09.1999

(30) 10.03.1998 DE 29804259 U

(54) • *Kettenrad mit Dämpfungsvorrichtung*

• *Chain wheel with damping means*

• *Pignon de chaîne avec mécanisme d'amortissement*

(73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG,
Alburt-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369
München, DE

(72) Fink, Thomas Dr., 85221 Dachau, DE

Bachmair, Peter, 81371 München, DE

Gann, Philip, 83727 Schliersee, DE

Schulze, Peter, 85386 Günzenhausen, DE

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

(51) **F16H 57/04** (11) **1 031 766 B1**

(25) En (26) En

(21) 00101593.2 (22) 27.01.2000

(84) DE GB

(43) 30.08.2000

(30) 22.02.1999 JP 4284099

(54) • *Schmiervorrichtung für ein Getriebe*

• *Transmission lubrication arrangement*

• *Dispositif de lubrification d'une transmission*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Udou, Hideo, Wako-shi, Saitama, JP

Kitajima, Kyoji, Wako-shi, Saitama, JP

Ohkubo, Kiyokazu, Wako-shi, Saitama, JP

Kumagai, Toshiharu, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F16H 59/14** (11) **1 023 546 B1**

F16H 61/20

// (B60K41/20, F16H59:66)

(25) De (26) De

(21) 98955465.4 (22) 16.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 02.08.2000

(86) EP 98/06564 16.10.1998

(87) WO 99/020921 1999/17 29.04.1999

(30) 17.10.1997 DE 19746061

17.10.1997 DE 19746062

22.01.1998 DE 19802217

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DES FAHRZEUGANTRIEBSMOMENTS BEIM ANFAHREN EINES FAHRZEUGS, ZUM ERMITTELN EINER EXTERN VERURSACHTEN, EIN FAHRZEUG*

ANTREIBENDEN ODER BREMSENDEN GRÖSSE SOWIE ZUM UNTERSTÜTZEN DES ANFAHRENS AM BERG

- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE DRIVING TORQUE OF A VEHICLE DURING STARTING, FOR DETECTING AN EXTERNALLY CAUSED VARIABLE DRIVING OR BRAKING A VEHICLE AND FOR PROVIDING ASSISTANCE DURING CLIMBING
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE COUPLE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE LORS DE SON DEMARRAGE, POUR DETERMINER UNE GRANDEUR, AYANT DES CAUSES EXTERNES, ENTRAINANT OU FREINANT UN VEHICULE, AINSI QUE POUR ASSISTER LE DEMARRAGE EN MONTAGNE

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

(72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz-Hechtsheim, DE
DIEBOLD, Jürgen, D-65760 Eschborn, DE
BERTHOLD, Thomas, D-64293 Darmstadt, DE

(51) **F16H 59/66** (11) **1 023 547 B1**
// F16H59:44

(25) De (26) De
(21) 98954424.2 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06565 16.10.1998
(87) WO 99/020922 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19745958
20.01.1998 DE 19802216

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER EXTERN VERURSACHTEN, EIN FAHRZEUG ANTREIBENDEN ODER BREMSENDEN GRÖSSE, INSBESONDERE EINES SOLCHEN MOMENTS
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN EXTERNALLY CAUSED VARIABLE DRIVING OR BRAKING A VEHICLE, ESPECIALLY SUCH A MOMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE GRANDEUR INDUITE EXTERIEUREMENT QUI ENTRAINE OU FREINE UN VEHICULE, EN PARTICULIER UN COUPLE

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

(72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz, DE
DIEBOLD, Jürgen, D-65760 Eschborn, DE

F16H 61/00 → (51) F16H 37/02

F16H 61/20 → (51) F16H 59/14

(51) **F16H 61/42** (11) **0 900 958 B1**
F04B 1/32 B60K 17/10

(25) En (26) En
(21) 97115348.1 (22) 04.09.1997
(84) DE IT
(43) 10.03.1999

- Hydrostatischer Antrieb
- Hydrostatic transmission
- Transmission hydrostatique

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP

(72) Shimizu, Hiroaki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Ohashi, Ryota, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16H 63/20** (11) **0 953 792 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400994.2 (22) 23.04.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 03.11.1999

(30) 30.04.1998 FR 9805459

(54) • *Interne Steuervorrichtung für Getriebe mit Federvorrichtung im Wählorgan*
• *Internal control of gearbox with spring device in selection mechanism*
• *Commande interne de boîte de vitesses avec dispositif de rappel d'organes de sélection*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Ploe, Pierre, 25200 Montbeliard, FR

(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16J 1/00 → (51) B22F 3/11

F16J 1/12 → (51) F02F 3/00

(51) **F16J 15/00** (11) **1 179 149 B1**
F16J 15/46 F15B 15/14

(25) De (26) De
(21) 00909363.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.02.2002
(86) EP 00/02301 15.03.2000
(87) WO 00/071913 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922957
10.06.1999 DE 19926450
25.01.2000 DE 10003075

- DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MIT DRUCKMITTEL BEAUFSCHLAGTEN KOLBEN IN EINEM ARBEITSZYLINDER
- SEALING DEVICE FOR A PISTON WHICH IS SUBJECTED TO THE ACTION OF A PRESSURE MEDIUM AND WHICH IS ARRANGED IN A WORKING CYLINDER
- DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR UN PISTON SOUMIS A L'ACTION D'UN FLUIDE SOUS PRESSION DANS UN CYLINDRE DE TRAVAIL

(73) LOG Hydraulik GmbH, Lippenstrasse 41, 84051 Unterhain, DE

(72) Oberhauser, Ludwig, 84051 Unterhain, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16J 15/02** (11) **0 888 505 B1**

(25) En (26) En
(21) 97908381.3 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) GB 97/00775 20.03.1997
(87) WO 97/035127 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 GB 9605927
15.08.1996 PCT/GB96/02000
18.02.1997 GB 9703380

- GEL-DICHTUNG
- GEL SEALING ARTICLES
- ARTICLES D'ETANCHEITE PORTANT UN GEL

(73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(72) HAMMOND, Philip, James, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 8BJ, GB

PERCY, Michael, John, Cricklade, Wiltshire SN6 6LS, GB

(74) BLUCK, David, Swindon, Wiltshire SN3 2QW, GB
Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

F16J 15/14 → (51) B29C 45/00

F16J 15/34 → (51) F04D 29/12

(51) **F16J 15/44** (11) **0 848 791 B1**

(25) En (26) En
(21) 96932748.5 (22) 28.08.1996
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 24.06.1998
(86) IB 96/01008 28.08.1996
(87) WO 97/009549 1997/12 13.03.1997
(30) 06.09.1995 US 524258

- TURBINENDICHTUNG
- TURBINE SEAL
- JOINT DE TURBINE

(73) Innovative Technology L.L.C., 3 Kingsway Drive, Clifton Park, NY 12065, US

(72) SANDERS, William, P., Aurora, Ontario L4G 6A7, CA
MITOLA, Anthony, F., Clifton Park, NY 12065, US
Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

F16J 15/46 → (51) F16J 15/00

(51) **F16K 1/00** (11) **0 907 046 B1**
F16K 3/24 F16K 11/044
F16K 11/056

(25) It (26) En
(21) 97830488.9 (22) 02.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.1999

- Verbesserte Ventilanzordnung für Heizsysteme und Wasserheizgeräte
- Improved valve assembly for heating systems and water-heating apparatuses
- Ensemble amélioré de soupape pour des systèmes de chauffage et des appareils de chauffage d'eau.

(73) Scanferla, Giorgio, Via Gramsci, 17, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT

(72) Scanferla, Giorgio, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

F16K 3/24 → (51) F16K 1/00

F16K 11/044 → (51) F16K 1/00

F16K 11/056 → (51) F16K 1/00

F16K 15/14 → (51) B60K 15/04

F16K 15/18 → (51) B67D 1/04

(51) **F16K 31/00** (11) **0 862 004 B1**

(25) En (26) En
(21) 98300527.3 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808724

- Schnellöffnungsmechanismus mit Dämpfung
- Rapid release mechanism with damping control
- Mécanisme d'ouverture rapide avec commande d'amortissement

(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

(72) Soemer, John, Flanders, New Jersey 07836, US
Materna, Peter, Metuchen, New Jersey 08840, US
Dosch, Michael, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
Moakes, Richard, Flemington, New Jersey 08822, US

Mahon, Geoffrey Lawrence, Ridgewood, New Jersey 07450, US	(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE	(73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
F16K 47/02 → (51) F01N 7/08			(72) Salzmann, Gerd, 6850 Dornbirn, AT
F16L 9/147 → (51) F16L 11/14			Schadauer, Helfried, 6850 Dornbirn, AT
F16L 11/08 → (51) F16L 11/14			(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(51) F16L 11/14 (11) 0 937 933 B1	(25) F16L 11/08 (26) F16L 9/147	(21) Fr (22) Fr	(51) F21S 2/00 (11) 1 040 295 B1
(21) 98403045.2 (22) 04.12.1998	(84) DK FR GB	(30) 18.02.1998 FR 9801968	(25) De (26) De
(54) • <i>Flexible Rohrleitung für grosse Tiefen</i> • <i>Flexible pipe for great depths</i> • <i>Conduite flexible pour grande profondeur</i>	(73) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR	(72) Jung, Patrice, 76940 La Mailleye sur Seine, FR	(21) 98961134.8 (22) 04.11.1998
(73) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR	(72) Jung, Patrice, 76940 La Mailleye sur Seine, FR	(74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(72) Jung, Patrice, 76940 La Mailleye sur Seine, FR	(74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR		(43) 04.10.2000
F16L 13/11 → (51) B29C 45/00			(86) EP 98/07035 04.11.1998
F16L 13/14 → (51) F16L 33/207			(87) WO 99/031430 1999/25 24.06.1999
F16L 21/00 → (51) F16L 33/207			(30) 15.12.1997 DE 19755658
(51) F16L 21/04 (11) 0 974 780 B1	(25) F16L 21/08 (26) En	(21) NI (22) En	(54) • <i>DECKENANBAULEUCHTE MIT EINEM SCHEIBENFÖRMIGEN LICHTLEITER</i> • <i>CEILING LIGHT WITH A PANEL-SHAPED LIGHT GUIDE</i> • <i>LUMINAIRE DE PLAFOND A GUIDE DE LUMIERE EN FORME DE PLAQUE</i>
(21) 99202204.6 (22) 06.07.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 26.01.2000	(73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(30) 24.07.1998 NL 1009734	(54) • <i>Kupplungsvorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Greifrings und seine Anwendung bei solcher Vorrichtung</i> • <i>Coupling device and method for fabricating a grip ring to be used in such a coupling device</i> • <i>Dispositif d'accouplement et procédé de fabrication d'un anneau coupant et application au dispositif</i>	(72) Raith, Ulrich, 75018 Paris, FR	(72) RHOMBERG, Ulrich, A-6850 Dornbirn, AT
(73) Georg Fischer WAGA N.V., Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe, NL	(72) Hulsebos, Michel Paul, 7421 DD Deventer, NL	(74) Mitscherlich, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	(74) Mitscherlich, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(72) Hulsebos, Michel Paul, 7421 DD Deventer, NL	(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL		F21S 6/00 → (51) F21V 7/00
F16L 21/08 → (51) F16L 21/04			F21S 8/04 → (51) F21V 7/00
(51) F16L 33/207 (11) 0 857 906 B1	(25) F16L 21/00 (26) F16L 13/14	(21) De (22) De	(51) F21S 8/10 (11) 0 898 113 B1
(21) 97118004.7 (22) 17.10.1997	(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE	(30) 07.02.1997 DE 29701990 U	(25) F21V 25/00 (26) F21V 11/16
(30) 27.02.1997 DE 29703551 U	(54) • <i>Vorrichtung zur Klemmverbindung von Rohrleitungselementen</i> • <i>Device for making crimped connections in piping elements</i> • <i>Dispositif de fixation par serrage pour éléments de tuyauterie</i>	(73) Mair, Gottfried, Bacheröd 15, 94474 Vilshofen, DE	(21) 98120777.2 (22) 13.11.1997
(73) Mair, Gottfried, Bacheröd 15, 94474 Vilshofen, DE	(72) Mair, Gottfried, 94474 Vilshofen, DE		(84) DE ES GB IT
(72) Mair, Gottfried, 94474 Vilshofen, DE			(43) 24.02.1999
			(30) 13.11.1996 FR 9613799
			(54) • <i>Scheinwerfer mit Gasentladungslampe</i> • <i>Headlamp with gas discharge lamp</i> • <i>Projecteur à lampe à décharge</i>
			(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
			(72) Raillard, Vincent, 49100 ANGERS, FR
			(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
			(62) 97402709.6 / 0 843 125
			(51) F21V 7/00 (11) 0 768 492 B1
			(25) F21S 6/00 (26) F21S 8/04
			(21) 96114285.8 (22) 06.09.1996
			(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
			(43) 16.04.1997
			(30) 10.10.1995 DE 19537685
			(54) • <i>Breitstrahlende Indirektleuchte</i> • <i>Indirect wide beam luminaire</i> • <i>Appareil d'éclairage indirect à faisceau large</i>
			(73) Herbert Waldmann GmbH & Co., Peter-Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
			(72) Waldmann, Gerhard, 78083 Dauchingen, DE
			(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
			F21V 7/09 → (51) F21S 2/00
			F21V 7/22 → (51) F21S 2/00
			F21V 11/16 → (51) F21S 8/10

F21V 13/04	→ (51)	F21S 2/00
F21V 17/00	→ (51)	F21S 2/00
F21V 25/00	→ (51)	F21S 8/10
(51) F22B 1/18	(11)	1 038 143 B1
F01K 23/10		
(25) En	(26)	En
(21) 98958498.2	(22)	11.11.1998
(84) DE ES FR GB IT PT		
(43) 27.09.2000		
(86) US 98/23799		11.11.1998
(87) WO 99/030079		1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997		US 986675
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ABHITZEDAMPFERZEUGER UND BE-TRIEBSVERFAHREN DAFÜR • HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR AND METHOD OF OPERATION • GENERATEUR DE VAPEUR A RECUPERATION DE CHALEUR ET MODE D'UTILISATION ASSOCIE
(73)		ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
(72)		MASTRONARDE, Thomas, P., South Windson, CT 06074, US
(74)		Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(51) F22B 29/08	(11)	0 881 429 B1
F22B 37/26		F22B 37/48
(25) De	(26)	De
(21) 98810296.8	(22)	07.04.1998
(84) DE FR GB		
(43) 02.12.1998		
(30) 26.05.1997		DE 19721854
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserung des Abscheidegrades von Dampfverunreinigungen in einem Dampf-Wasser-Separator • Improvement of the impurities separating degree in a steam-water separator • Amelioration du degré de séparation d'impurités dans un séparateur vapeur-eau
(73)		ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72)		Liebig, Erhard, Dr., 71254 Ditzingen, DE Svoboda, Robert, Dr., 5430 Wettingen, CH
F22B 37/26	→ (51)	F22B 29/08
F22B 37/48	→ (51)	F22B 29/08
(51) F23C 7/00	(11)	0 816 759 B1
F23D 11/40		F23D 17/00
(25) De	(26)	De
(21) 97810385.1	(22)	18.06.1997
(84) DE FR GB IT		
(43) 07.01.1998		
(30) 29.06.1996		DE 19626240
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vormischbrenner und Verfahren zum Betrieb des Brenners • Premix burner and method of operating the burner • Brûleur à prémélange et procédé de mise en oeuvre du brûleur
(73)		ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72)		Döbbling, Klaus, Dr., 5200 Windisch, CH Knöpfel, Hans Peter, 5627 Besenbüren, CH Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
F23D 11/10	→ (51)	F23D 11/38
F23D 11/10	→ (51)	F23L 7/00

F23D 11/36	→ (51)	F23L 7/00
(51) F23D 11/38	(11)	0 823 591 B1
F23D 11/10		F23D 17/00
(25) En	(26)	En
(21) 97305829.0	(22)	01.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 11.02.1998		
(30) 06.08.1996		US 692563
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur Einspritzung von mit Luft zerstäubten Einzelstrahlen aus flüssigem Brennstoff • Air atomized discrete jet liquid fuel injector • Dispositif d'injection de jets isolés d'un combustible liquide pulvérisé par air
(73)		GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72)		Sciocchetti, Michael Bruce, Schenectady, New York 12308, US Cohen, Mitchell Reuben, Troy, New York 12180, US Mick, Warren James, Altamont, New York 12009, US Bechtel, William Theodore, II, Scotia, New York 12302, US
(74)		Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
F23D 11/40	→ (51)	F23C 7/00
F23D 14/02	→ (51)	F23D 14/82
F23D 14/24	→ (51)	F23D 14/82
F23D 14/48	→ (51)	F23D 14/82
F23D 14/68	→ (51)	F23L 7/00
(51) F23D 14/82	(11)	0 800 038 B1
F23D 14/48		F23D 14/02
F23D 14/24		
(25) En	(26)	En
(21) 97302181.9	(22)	27.03.1997
(84) CH DE FR LI		
(43) 08.10.1997		
(30) 29.03.1996		US 648802
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Düse zur Diffusions- und Vormischverbrennung in einer Turbine • Nozzle for diffusion and premix combustion in a turbine • Buse pour la combustion à diffusion et à prémélange dans une turbine
(73)		GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72)		Mick, Warren J., Altamont, New York 12009, US Sciocchetti, Michael Bruce, Schenectady, New York 12308, US Davis, Lewis Berkley, Jr., Schenectady, New York 12309, US Fitts, David Orus, Ballston Spa, New York 12020, US
(74)		Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
F23D 17/00	→ (51)	F23C 7/00
F23D 17/00	→ (51)	F23D 11/38
(51) F23G 5/16	(11)	0 862 019 B1
F23G 5/32		F23J 15/02
(25) De	(26)	De
(21) 97810110.3	(22)	28.02.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE		
(43) 02.09.1998		

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Behandlung von Flugstäuben aus Rostverbrennungsanlagen • Method and device for thermal treatment of fly ash from grate incinerators • Procédé et dispositif pour le traitement thermique des cendres volantes des incinérateurs à grille
(73)		Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72)		Carcer, Bruno, 500 Aarau, CH Millard, John, 8712 Stäfa, CH Schmidt, Verena, Dr., 5410 Windisch, CH Selinger, Adrian, Dr., 5442 Fislisbach, CH
F23G 5/32	→ (51)	F23G 5/16
F23J 15/02	→ (51)	F23G 5/16
(51) F23L 7/00	(11)	0 908 676 B1
F23D 11/10		F23D 14/68
F23D 11/36		
(25) De	(26)	De
(21) 98118987.1	(22)	07.10.1998
(84) DE DK FR GB NL SE		
(43) 14.04.1999		
(30) 10.10.1997		DE 19744867
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines mit flüssigen oder gasförmigen Kohlenwasserstoffen befeuerten Kessels • Method and device for operating a boiler fired with liquid or gaseous hydrocarbons • Procédé et dispositif pour la mise en oeuvre d'une chaudière fonctionnant aux hydrocarbures liquides ou gazeux
(73)		Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
(72)		Rosén, Per, 22639 Lund, SE Wettergaard, Jan, 19631 Kungsängen, SE
(74)		Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
(51) F23Q 2/32	(11)	1 104 538 B1
F23Q 2/34		
(25) De	(26)	De
(21) 98962197.4	(22)	31.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.06.2001		
(86) DE 98/03188		31.10.1998
(87) WO 99/047857		1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998		DE 29804905 U 08.04.1998 PCT/DE98/00990
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FEUERZEUG • CIGARETTE LIGHTER • BRIQUET
(73)		Lauterbach, Sybille, Lortzingstrasse 30, 97074 Höchberg, DE
(72)		Lauterbach, Sybille, 97074 Höchberg, DE
(74)		Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE
F23Q 2/34	→ (51)	F23Q 2/32
(51) F24B 5/02	(11)	0 708 298 B1
(25) De	(26)	De
(21) 95115811.2	(22)	06.10.1995
(84) AT CH DE DK FR IT LI		
(43) 24.04.1996		
(30) 06.10.1994		DE 4435748
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Heizvorrichtung • Heating appliance • Appareil de chauffage
(73)		Posch, Heribert, Am Rain 38, 83627 Wall/Warngau, DE
(72)		Posch, Heribert, 83627 Wall/Warngau, DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **F24B 13/00** (11) **1 127 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948593.1 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 29.08.2001
(86) AT 99/00248 18.10.1999
(87) WO 00/023749 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 AT 174598

(54) • *TÜRE FÜR EINE HEIZEINRICHTUNG*
• *DOORS FOR A HEATING DEVICE*
• *PORTE DESTINEE A UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE*

(73) CONCEPT Gesellschaft für kreative Produktentwicklung Gesellschaft m.b.H., Bayernstrasse 15, 5020 Salzburg, AT

(72) SPIRK, Herbert, A-6020 Salzburg, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwältin Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F24C 15/04** (11) **0 699 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 95110561.8 (22) 06.07.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(43) 06.03.1996
(30) 05.09.1994 DE 4431619

(54) • *Herdtür eines Kochherdes*
• *Door for a cooking apparatus*
• *Porte d'un appareil de cuisson*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Kieslinger, Michael, Dipl.-Ing., D-85354 Freising, DE

(51) **F24C 15/18** (11) **0 774 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116441.5 (22) 14.10.1996
(84) DE ES FR GB GR IT

(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 DE 19542422

(54) • *Standherd mit Schubkasten*
• *Cooker with a drawer*
• *Appareil de cuisson à tiroir*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Fleissner, Reinhard, 83352 Altenmarkt, DE

F24F 3/044 → (51) F24F 11/00

F24F 3/052 → (51) F24F 11/00

(51) **F24F 5/00** (11) **0 849 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122142.9 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE LI LU NL

(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 29622052 U

(54) • *Deckenkühlmodul*
• *Cooled ceiling module*
• *Plafond de refroidissement*

(73) Kessler+Luch GmbH & Co.KG, Rathenaustrasse 8, 35394 Giessen, DE

(72) Detzer, Rüdiger, 35418 Buseck, DE
Heiermann, Wilhelm, 35415 Pohlheim, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F24F 5/00 → (51) F28D 15/02

(51) **F24F 11/00** (11) **0 743 494 B1**
F24F 3/052 F24F 3/044
(25) De (26) De

(21) 96106496.1 (22) 25.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 20.11.1996
(30) 29.04.1995 DE 19515864

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Innenklimas unter Einschluss der Funktionen Heizung, Lüftung, Kühlung, Luftbefeuchtung, Lufttrocknung, Ionisierung und Luftzufuhr*

• *Process for air conditioning including the functions of heating, ventilation, cooling, air humidity, air dryness, ionisation and air circulation*

• *Procédé pour la régulation de la climatisation comportant les fonctions de chauffage, de refroidissement, d'humidité d'air, de séchage d'air, de ionisation et de circulation d'air*

(73) Finel Trading Company Establishment, Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI

(72) Hergenroeder, Karl Heinz, 63263 Neu-Isenburg, DE

(51) **F24F 13/06** (11) **0 921 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121082.6 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

RO SI
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753888

(54) • *Verdrängungsluftaustlass*
• *Displacement air outlet*
• *Sortie d'air de déplacement*

(73) KRANTZ - TKT GmbH, Am Stadion 18-24, 51465 Bergisch Gladbach, DE

(72) Sodec, Franc, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE

(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwältin, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

F26B 21/08 → (51) B41F 23/04

F27B 5/06 → (51) F27B 17/00

(51) **F27B 17/00** (11) **0 752 568 B1**
F27B 5/06
(25) En (26) En

(21) 96850126.2 (22) 02.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 SE 9502475

(54) • *Elektrischen Ofen und Verfahren seiner Verwendung*
• *Electric furnace and method for its operation*
• *Four électrique et méthode pour son utilisation*

(73) KANTHAL AB, Box 502, 734 27 Hallstahammar, SE

(72) Bizzarri, Venanzio, 734 38 Hallstahammar, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F27B 17/00 → (51) B22F 3/15

(51) **F28D 15/02** (11) **0 857 936 B1**
F24F 5/00
(25) Ja (26) En

(21) 96935452.1 (22) 24.10.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE

(43) 12.08.1998
(86) JP 96/03129 24.10.1996
(87) WO 97/015799 1997/19 01.05.1997

(30) 24.10.1995 JP 27526595
04.07.1996 JP 17475196

(54) • *WÄRMETRANSPORTSYSTEM*

• *HEAT TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT DE CHALEUR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) SADA, Shiori, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP

HORI, Yasushi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP

MAEDA, Tetsushi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F28F 1/32** (11) **0 936 432 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97944133.4 (22) 16.10.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT PT

(43) 18.08.1999
(86) JP 97/03729 16.10.1997

(87) WO 98/019126 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 30734296

(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR KLIMAAANLAGE*
• *HEAT EXCHANGER FOR AIR CONDITIONERS*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR CONDITIONNEURS D'AIR*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) TANAKA, Junichirou-Shiga-seisakusho of Daikin Ind., Shiga 525, JP

FUKUMURA, Yoshiaki-Shiga-seisakusho of Daikin Ind., Shiga 525, JP

NOBU, Shoji-Shiga-seisakusho of Daikin Ind. Ltd, Shiga 525, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F28F 19/06** (11) **0 735 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302258.7 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB

(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 9980095

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rippenplatten-Wärmetauschers*
• *Method of making a plate fin heat exchanger*
• *Méthode de fabrication d'un échangeur de chaleur à plaques et ailettes*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinhama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe 651, JP

(72) Mitsuhashi, Kenichiro, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP

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

(51) **F41A 3/26** (11) **1 147 358 B1**
F41A 9/41 F41A 35/06
F41A 15/12

(25) De (26) De
(21) 00909113.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001
(86) EP 00/00644 27.01.2000
(87) WO 00/045109 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 DE 19903322

(54) • *SELBSTLADE- HANDFEUERWAFFE MIT EINEM BEWEGLICHEN VERSCHLUSS MIT VERRIEGELUNGSWARZEN*
• *SELF-LOADING HAND GUN WITH A MOVEABLE LOCK WITH LOCKING PROJECTIONS*

- ARME DE POING SEMI-AUTOMATIQUE A CULASSE MOBILE POURVUE D'ERGOTS DE VERROUILLAGE
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) SCHWEIKART, Thomas, D-88605 Messkirch, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41A 9/41** (11) **1 147 361 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00907482.4 (22) 26.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.10.2001
 (86) EP 00/00599 26.01.2000
 (87) WO 00/045112 2000/31 03.08.2000
 (30) 28.01.1999 DE 19903330

- SELBSTLADE-HANDFEUERWAFFE MIT EINEM ZWISCHEN EINER SCHLIESSLAGE UND EINER OFFENEN LAGE BEWEGLICHEN VERSCHLUSS
 - SEMI-AUTOMATIC SMALL ARM WITH A BREECH THAT CAN BE DISPLACED BETWEEN A CLOSED POSITION AND AN OPEN POSITION
 - ARME INDIVIDUELLE A CHARGEMENT AUTOMATIQUE, A CULASSE DEPLA ABLÉ ENTRE UNE POSITION DE FERMETURE ET UNE POSITION D'OUVERTURE
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) MURELLO, Johannes, D-78652 Deisslingen, DE
 FISCHBACH, Wilhelm, D-78652 Deisslingen-Laufen, DE
 WELDLE, Helmut, D-78727 Oberndorf, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 9/41 → (51) F41A 3/26

F41A 15/12 → (51) F41A 3/26

F41A 35/06 → (51) F41A 3/26

(51) **F41H 5/04** (11) **1 051 592 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99947070.1 (22) 27.01.1999
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 15.11.2000
 (86) DE 99/00251 27.01.1999
 (87) WO 99/039152 1999/31 05.08.1999
 (30) 29.01.1998 DE 19803435

- SICHERHEITSGLASAUFBAU FÜR SICHERHEITSKRAFTFAHRZEUGE
 - SAFETY GLASS CONSTRUCTION FOR SAFETY MOTOR VEHICLES
 - CONSTRUCTION DE VERRE DE SECURITE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (72) ACKERMANN, Jörg, D 08058 Zwickau, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **F41H 11/12** (11) **0 991 907 B1**
 // F41H11:16
 (25) Sv (26) En
 (21) 98929993.8 (22) 15.06.1998
 (84) DE FI GB
 (43) 12.04.2000
 (86) SE 98/01149 15.06.1998
 (87) WO 98/058223 1998/51 23.12.1998
 (30) 16.06.1997 SE 9702281

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFRÄUMEN VON MINEN
 - METHOD AND DEVICE FOR DEMINING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEMINAGE
- (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) KARLEN, Anders, S-652 30 Karlstad, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F41J 5/12** (11) **0 986 728 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98929471.5 (22) 03.06.1998
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 22.03.2000
 (86) FR 98/01111 03.06.1998
 (87) WO 98/055821 1998/49 10.12.1998
 (30) 03.06.1997 FR 9706800

- VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DER POSITION ODER DER ZEIT EINES AUFSCHLAGES EINES GESCHOSSES
 - METHOD FOR DETECTING A PROJECTILE POINT OR MOMENT OF IMPACT
 - PROCEDE POUR LA DETECTION DU POINT OU DE L'INSTANT D'IMPACT D'UN PROJECTILE
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
 Secapem, 11, rue Henri Beaudet, 77330 Ozoir la Ferrière, FR
- (72) DUSSURGEY, Charles Thomson-CSF Dépt. Protection, 94117 Arcueil Cedex, FR
 RENARD, Alain Thomson-CSF Dépt. Protection et, 94117 Arcueil Cedex, FR
 MAILLET, Bernard Thomson-CSF Dépt. Protection et, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **F42B 12/70** (11) **1 072 859 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402042.6 (22) 18.07.2000
 (84) CH DE GB IT LI SE
 (43) 31.01.2001
 (30) 27.07.1999 FR 9909773

- Methode zur Anordnung von Fasern in einem Behälter
 - Method of placing fibres in a container
 - Procédé de mise en place de fibres dans un étui
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Regis, Muriel, 18000 Bourges, FR
 Bernard, Martial, 18340 Soye en Septaine, FR
 Espagnacq, André, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G01B 11/04 → (51) B31B 1/74

G01B 11/06 → (51) B31B 1/74

(51) **G01C 19/56** (11) **0 883 795 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97911129.1 (22) 02.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 16.12.1998
 (86) DE 97/02266 02.10.1997
 (87) WO 98/027403 1998/25 25.06.1998
 (30) 19.12.1996 DE 19653020

- VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER DREHRATE
- DEVICE FOR DETERMINING THE ROTATIONAL SPEED

- DISPOSITIF POUR DETERMINER LA VITESSE DE ROTATION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMID, Eberhard, D-72770 Reutlingen, DE
 STEINLECHNER, Siegbert, D-71229 Leonberg, DE
 ARTZNER, Johannes, D-72764 Reutlingen, DE
 NEUL, Reinhard, D-70567 Stuttgart, DE

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0968

G01F 13/00 → (51) G01G 13/02

(51) **G01G 13/02** (11) **0 980 510 B1**
 G01F 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 98918525.1 (22) 21.04.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.02.2000
 (86) US 98/08016 21.04.1998
 (87) WO 98/050765 1998/45 12.11.1998
 (30) 07.05.1997 US 46332 P

- MESS- UND ABGABEVORRICHTUNG FÜR FESTE TROCKENE FLIESSFÄHIGE MATERIALIEN
 - MEASURING AND DISPENSING SYSTEM FOR SOLID DRY FLOWABLE MATERIALS
 - SYSTEME DE MESURE ET DE DISTRIBUTION POUR PATES GRANULEES SOLIDES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) GAULTNEY, Lawrence, Doka, Elkton, MD 21921, US
 GERLING, Joseph, Francis, West Grove, PA 19390, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01G 13/24 → (51) B65G 67/06

(51) **G01G 19/393** (11) **0 852 707 B1**
 B65G 27/08
 (25) De (26) De
 (21) 97922920.0 (22) 29.04.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 15.07.1998
 (86) EP 97/02205 29.04.1997
 (87) WO 97/042472 1997/49 13.11.1997
 (30) 03.05.1996 DE 19617821

- KOMBINATIONSWAAGE
 - COMBINATION SCALE
 - BALANCE COMBINEE
- (73) MULTIPOND WÄGETECHNIK GMBH, Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) WECK, Josef, D-83555 Gars-Bahnhof/Haiden, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G01J 9/00** (11) **1 099 943 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00117607.2 (22) 16.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 16.05.2001

- Wellenlängenmesser mit grober und feiner Messanlage
 - Wavemeter comprising coarse and fine measuring units
 - Ondemètre comportant des dispositifs de mesure approchée et fine
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Rück, Clemens, 71149 Bondorf, DE
 Müller, Emmerich, 71134 Böblingen, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies
Deutschland GmbH, Patentabteilung,
Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01L 5/10** (11) **0 802 404 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97870049.0 (22) 15.04.1997
(84) DE FR NL
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 BE 9600326
(54) • *Einstellbarer Kraftsensor*
• *Adjustable force sensor*
• *Capteur de force ajustable*

(73) HUMBLET, Fernand, Rue de la Carrière 56, B-4170
Comblain-au-Pont, BE
(72) HUMBLET, Fernand, B-4170 Comblain-au-Pont, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

(51) **G01L 5/28** (11) **0 997 719 B1**
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 99120195.5 (22) 09.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850080
(54) • *Verfahren zur Bremsenprüfung bei Kraftfahr-
zeugen*
• *Method of testing the brakes of automotive
vehicles*
• *Procédé pour tester des freins des véhicules
automobiles*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Dannenmann, Artur, 73035 Göppingen, DE
Mai, Hans, 73035 Göppingen, DE

G01N 9/02 → (51) A01F 15/08

(51) **G01N 15/08** (11) **1 194 761 B1**
B01D 65/10
(25) De (26) De
(21) 00936854.9 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/05050 02.06.2000
(87) WO 00/075628 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926002

(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRITÄTSPRÜFUNG
VON FILTEREINHEITEN UND PRÜFEIN-
RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONDUCTING INTEGRITY
TESTING OF FILTER UNITS AND A TESTING
DEVICE FOR CARRYING OUT THE
METHOD*
• *PROCEDE POUR PRATIQUER DES ESSAIS
D'INTEGRITE SUR DES UNITES FILTRAN-
TES ET DISPOSITIF APPROPRIE POUR
METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108,
37075 Göttingen, DE
(72) JORNITZ, Maik, W., D-37083 Göttingen, DE
SPANIER, Hans-Jürgen, D-37136 Waake, DE

G01N 27/407 → (51) G01N 27/416

(51) **G01N 27/416** (11) **0 817 961 B1**
G01N 27/407
(25) De (26) De
(21) 96945713.4 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) DE 96/02136 31.10.1996
(87) WO 97/028442 1997/34 07.08.1997

(30) 31.01.1996 DE 19603379
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR GASSEN-
SOR*
• *SEALING DEVICE FOR GAS SENSOR*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR DETEC-
TEUR DE GAZ*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WEYL, Helmut, D-71701 Schwieberdingen, DE
JAUERNIG, Udo, D-71229 Leonberg, DE

G01N 29/10 → (51) G01S 15/89

(51) **G01N 30/46** (11) **1 202 054 B1**
G01N 30/72
(25) En (26) En
(21) 00123101.8 (22) 25.10.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.05.2002

(54) • *LC-NMR System, enthaltend eine Vorrichtung
zum Einfangen von mindestens einer Kompo-
nente eines Chromatographiestromes*
• *LC-NMR system, comprising a device for trap-
ping at least one component of a chromatogra-
phy flow*
• *Système LC-NMR, comprenant un dispositif de
piégeage d'au moins un composant d'un écou-
lement de chromatographie*

(73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287
Rheinstetten, DE
(72) Hofmann, Martin, 76287 Rheinstetten, DE
Spraul, Manfred Dr., 76275 Ettlingen, DE
Godejohann, Markus Dr., 76135 Karlsruhe, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

G01N 30/72 → (51) G01N 30/46

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/53

G01N 33/53 → (51) C07K 14/82

G01N 33/535 → (51) A61K 7/13

G01N 33/535 → (51) C12Q 1/04

(51) **G01N 33/543** (11) **0 684 472 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94931182.3 (22) 26.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 29.11.1995
(86) JP 94/01822 26.10.1994
(87) WO 95/012126 1995/19 04.05.1995
(30) 26.10.1993 JP 26744693

(54) • *IMMUNOASSAY-VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG DAFÜR*
• *IMMUNOASSAY METHOD AND APPARATUS
THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMMUNOTI-
TRAGE*
(73) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 11-1,
Sugamo 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0002,
JP

(72) KUWADA, Atsushi, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-
shi, Shiga 525, JP
TOIDA, Tatsumi, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-
shi, Shiga 525, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **G01N 33/554** (11) **0 934 526 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 97943221.8 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 11.08.1999
(86) NL 97/00557 07.10.1997
(87) WO 98/015833 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 EP 96202791

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR AUSWAHL
VON PEPTIDEN UND PROTEINEN MIT SPE-
ZIFISCHER AFFINITÄT ZU EINEM ZIELMO-
LEKÜL*
• *METHODS AND MEANS FOR SELECTING
PEPTIDES AND PROTEINS HAVING SPE-
CIFIC AFFINITY FOR A TARGET*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
DE SELECTIONNER DES PEPTIDES ET
DES PROTEINES QUI POSSEDENT UNE
AFFINITE SPECIFIQUE ENVERS UNE CIBLE*

(73) U-BiSys B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX
Utrecht, NL
(72) LOGTENBERG, Ton, NL-3433 CH Vreeswijk, NL
DE KRUIJF, Cornelis, Adriaan, NL-3514 AN Utrecht,
NL
(74) Ottevangers, Sietsje Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/569 → (51) C07K 16/12

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/04

G01N 33/574 → (51) C07K 16/38

G01N 33/68 → (51) C07K 7/06

G01N 33/68 → (51) G01N 33/554

(51) **G01P 3/44** (11) **1 007 976 B1**
G01P 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96912074.0 (22) 05.04.1996
(84) BE DE ES GB IT
(43) 14.06.2000
(86) FR 96/00522 05.04.1996
(87) WO 96/031783 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 FR 9504156

(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER GIERGE-
SCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD FOR MEASURING THE YAW VE-
LOCITY OF A VEHICLE*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA VITESSE DE
LACET D'UN VEHICULE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CONSTANCIS, Pierre, F-78300 Poissy, FR

G01P 7/00 → (51) G01P 3/44

(51) **G01R 1/20** (11) **1 092 158 B1**
G01R 1/30
(25) En (26) En
(21) 99928134.8 (22) 30.06.1999
(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) GB 99/02053 30.06.1999
(87) WO 00/000833 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9813982
(54) • *STROMSENSOR UND ZUGEHÖRIGES
STROMMESSGERÄT*

- CURRENT DETECTOR AND CURRENT MEASUREMENT APPARATUS INCLUDING SUCH DETECTOR
 - DETECTEUR DE COURANT ET APPAREIL DE MESURE DE COURANT CONTENANT CE DETECTEUR
- (73) Delta Electrical Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6XF, GB
- (72) SKERRITT, Robert, Charles, Conwy LL30 3HX, GB
CROSIER, Mark, David, Isle of Anglesey LL65 1PD, GB
MURRAY, Martin, Anthony, Bangor LL57 2AX, GB
REEDER, Brian, Martin, Isle of Anglesey LL65 2AZ, GB
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01R 1/30 → (51) G01R 1/20

- (51) **G01R 31/02** (11) **0 896 227 B1**
G01R 31/04
- (25) En (26) En
(21) 98202374.9 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
- SI
- (43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 IT MI971887
- (54) • *Kabelbaumkontrollsystem für elektrische Anlage, insbesondere für Gegenseprechanlage- und Videogegenseprechanlagesysteme*
• *Harness control system for civil electric installations, in particular for intercom or video intercom systems*
• *Système de contrôle des faisceaux de câbles pour des installations électriques, en particulier dans systèmes d'interphone et de vidéophone*
- (73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Ruffini, Stefano, 20161 Milano, IT
Daverio, Massimiliano, 22036 Erba (Como), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

G01R 31/04 → (51) G01R 31/02

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 123 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971095.7 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 16.08.2001
(86) US 99/24704 21.10.1999
(87) WO 00/025144 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178257
- (54) • *TESTMODULE FÜR AUTOMATISCHE TESTANORDNUNG*
• *REMOTE TEST MODULE FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT*
• *MODULE D'ESSAI A DISTANCE DESTINE A UN MATERIEL D'ESSAI AUTOMATIQUE*
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) FULLER, Jonathan, Fremont, CA 94539, US
CRAPUCHETTES, Charles, Santa Clara, CA 95051-1501, US
NELSON, Stuart, San Jose, CA 95126, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01R 31/36 → (51) B60L 15/20

- (51) **G01R 33/387** (11) **0 710 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307140.4 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 08.05.1996

- (30) 04.11.1994 US 334588
- (54) • *Apparat für magnetische Resonanzmessungen*
• *Magnetic resonance apparatus*
• *Appareil à résonance magnétique*
- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
- (72) McGinley, John V.M., London W5 3HT, GB
Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44092, US
Srivastava, Vishnu C., Highland Heights, Ohio 44143, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01S 5/00 → (51) G04G 7/02

G01S 5/14 → (51) G06F 3/023

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 772 058 B1**
G06K 7/10
- (25) De (26) De
(21) 96114846.7 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 24.10.1995 DE 19539506
- (54) • *Identifizierungs- und/oder Sensorsystem*
• *Identification and/or sensor system*
• *Système d'identification et/ou de détection*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) Seifert, Franz, Prof.-Dr., 1170 Wien, AT
Pohl, Alfred, Dr., 2130 Misterbach, AT
Ostermayer, Gerhard, 1170 Wien, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G01S 13/93** (11) **0 872 741 B1**
B60Q 1/52
- (25) En (26) En
(21) 98302917.4 (22) 15.04.1998
(84) DE GB
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 10153097
- (54) • *Alarmanlage zur Warnung des Führers eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Erzeugung des Alarms*
• *Alarm apparatus for alarming driver of vehicle and method of alarming*
• *Dispositif d'alarme pour avertir le conducteur d'un véhicule et procédé de génération d'une alarme*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Kawai, Akio, Yamoto-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01S 15/89** (11) **0 902 900 B1**
G01S 7/52 G01N 29/10
- (25) De (26) De
(21) 98919051.7 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(86) DE 98/00673 06.03.1998
(87) WO 98/043110 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711863
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN VON GRENZFLÄCHENBEREICHEN MIT ULTRASCHALL*
• *DEVICE FOR EXAMINING BOUNDARY SURFACE AREAS WITH ULTRASOUND*
• *DISPOSITIF D'EXAMEN PAR ULTRASONS DE SURFACES LIMITES*

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) HIRSEKORN, Sigrun, D-66125 Dudweiler, DE
- (74) FASSBENDER, Silvia, D-66123 Saarbrücken, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

- (51) **G01V 3/20** (11) **1 019 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951512.7 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06452 07.10.1998
(87) WO 99/018454 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 EP 97307947
- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON WIDERSTANDSVERMESSUNGSDATEN*
• *RESISTIVITY LOG CORRECTION METHOD*
• *PROCEDE DE CORRECTION D'UNE DIAGRAPHIE DE RESISTIVITE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HAKVOORT, Richard, Gerrit, NL-2288 GD Rijswijk, NL
KOELMAN, Johannes, Maria, Vianney, Antonius, NL-2288 GD Rijswijk, NL

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 733 221 B1**
C08L 79/04 C08G 73/06
- (25) De (26) De
(21) 95932637.2 (22) 28.09.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.09.1996
(86) DE 95/01353 28.09.1995
(87) WO 96/011415 1996/17 18.04.1996
(30) 08.10.1994 DE 4435992
- (54) • *OPTISCHE ELEMENTE DER NACHRICHTENTECHNIK AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC OPTICAL COMPONENTS FOR COMMUNICATION ENGINEERING*
• *ELEMENTS OPTIQUES EN PLASTIQUE POUR LA TECHNIQUE DES COMMUNICATIONS*

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BAUER, Monika, D-12619 Berlin, DE
KRÜGER, Harmut, D-12489 Berlin, DE
BRÄUER, Andreas, D-07646 Rabis, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 763 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114728.7 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 26068295
- (54) • *Kontaktilinse auf Basis photogehärteter Hyaluronsäure*
• *Photocured crosslinked-hyaluronic acid contact lens*
• *Lentille de contact à base d'acide hyaluronique photoréticulé*
- (73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (SEIKAGAKU CORPORATION), 1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Motani, Yoshihiro, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Miyauchi, Satoshi, Musahimurayama-shi, Tokyo, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **0 823 643 B1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 97113487.9 (22) 05.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.02.1998
(30) 05.08.1996 JP 20579496

(54) • *Weiche Kontaktlinse mit hohem Wassergehalt und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Soft contact lens with high moisture content and method for producing the same*
• *Lentille de contact molle et à haute teneur d'eau, procédé pour sa fabrication*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 08th Floor, Shinjuku Island Tower, 5-1, Nishi-Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1308, JP

(72) Imafuku, Suguru, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
Motono, Soichiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
Iwamoto, Hidetoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP

(74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G02B 1/08 → (51) G02B 5/30

G02B 5/20 → (51) B41J 2/05

(51) **G02B 5/30** (11) **0 701 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306329.4 (22) 11.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 GB 9418251

(54) • *Refraktionsvorrichtung mit Polarisationsabhängigkeit und Herstellungsverfahren derselben*
• *Polarisation dependent refractive device and methods of manufacture thereof*
• *Dispositif réfractif étant dépendant de la polarisation et méthode pour sa fabrication*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) May, Paul, Girton, Cambridge, CB3 0NS, GB
Walsh, Kathryn, Caversham, Reading, GB
Davis, Gillian, Abingdon, Oxon, OX14 1LZ, GB

(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **0 744 634 B1**
G02F 1/09 G02B 1/08
(25) En (26) En
(21) 96303673.6 (22) 23.05.1996
(84) DE FR SE
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 12393795
26.12.1995 JP 33977095

(54) • *Methode zu Herstellung eines optischen Polarisators*
• *Method of producing an optical polarizer*
• *Méthode de fabrication d'un polarisateur optique*

(73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Kitainoue-cho, Higashino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Fukano, Toru, Uji, Kyoto, JP
Sato, Yasushi, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP
Shinya, Masato, Uji, Kyoto, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 6/28 → (51) H04Q 11/00

G02B 6/34 → (51) H04B 10/135

(51) **G02B 6/42** (11) **1 018 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954222.0 (22) 24.09.1998
(84) DE GB
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/02851 24.09.1998
(87) WO 99/015927 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742895

(54) • *ELEKTROOPTISCHE ANORDNUNG*
• *ELECTRO-OPTICAL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ELECTRO-OPTIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MEYER-GÜLDNER, Frank, D-13053 Berlin, DE
KREIER, Michael, D-13407 Berlin, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G02B 6/44 → (51) C03C 25/10

G02B 6/44 → (51) C10M 169/00

(51) **G02B 17/00** (11) **0 735 396 B1**
G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 96302058.1 (22) 26.03.1996
(84) FR GB NL
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 US 410953

(54) • *Zweistufiger nichtabbildender Kondensator*
• *Two stage non-imaging concentrator*
• *Condenseur non imageur à deux étages*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Lee, Gregory S., Mountain View, CA 94043, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G02B 17/08 → (51) G02B 17/00

G02B 21/26 → (51) G02B 21/34

(51) **G02B 21/34** (11) **0 787 312 B1**
G02B 21/26
(25) De (26) De
(21) 96929173.1 (22) 29.07.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.08.1997
(86) DE 96/01404 29.07.1996
(87) WO 97/005516 1997/08 13.02.1997
(30) 31.07.1995 DE 19527722

(54) • *OBJEKTHALTER FÜR DÜNNE OBJEKTRÄGER*
• *OBJECT HOLDER FOR THIN OBJECT CARRIERS*
• *SUPPORT POUR PORTE-OBJETS MINCES*

(73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse, 35578 Wetzlar, DE

(72) PFEIFER, Gerhard, D-35606 Solms, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 23/00 → (51) A61B 3/00

G02B 26/12 → (51) H04N 1/06

(51) **G02B 27/14** (11) **1 166 166 B1**
G02B 27/28 H04N 9/31
(25) De (26) De
(21) 00908888.1 (22) 17.03.2000

(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 02.01.2002
(86) CH 00/00151 17.03.2000
(87) WO 00/058772 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 CH 58699

(54) • *SPEKTRALE LICHTAUFGTEIL- UND REKOMBINATIONSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SPEKTRALSELEKTIVEN MODULATION VON LICHT*

• *SPECTRAL LIGHT SPLITTING AND RECOMBINATION DEVICE, AND METHOD FOR MODULATING LIGHT IN A SPECTRALLY SELECTIVE MANNER*

• *DISPOSITIF DE DIVISION ET DE RECOMBINAISON SPECTRALES DE LA LUMIERE, ET PROCEDE DE MODULATION SPECTRALE SELECTIVE DE LA LUMIERE*

(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI

(72) HEINE, Claus, CH-7000 Chur, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwantenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G02B 27/28 → (51) G02B 27/14

(51) **G02C 7/04** (11) **0 883 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116593.9 (22) 05.10.1993

(84) DE ES FR GB
(43) 09.12.1998
(54) • *Kontaktlinse*
• *Contact lens*
• *Lentille de contact*

(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Onogi, Takayuki, Menicon Co. Ltd., Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Yamashita, Keiji, Menicon Co. Ltd., Shin hazama, Seki-Shi, Gifu-ken, JP

Miyamura, Kazuya, Menicon Co. Ltd., Shin hazama, Seki-Shi, Gifu-ken, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wachtershauser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(72) 93116083.2 / O 646 825

G02C 13/00 → (51) B24B 9/14

(51) **G02F 1/00** (11) **1 043 617 B1**
G02F 1/035 C30B 29/30
(25) En (26) En
(21) 00302815.6 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287683

(54) • *Optisches Wellenleiterbauelement mit verbesserter Stabilität*
• *Optical waveguide device with enhanced stability*
• *Dispositif de guide d'ondes optique présentant une stabilité améliorée*

(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US

(72) Johnston, Wilbur Dexter, Jr., Mendham, New Jersey 07945, US

Minford, William James, Northampton, Pennsylvania 18067, US

Osenbach, John William, Kutztown, Pennsylvania 19503, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G02F 1/035 → (51) G02F 1/00

G02F 1/09 → (51) G02B 5/30

(51) **G02F 1/133** (11) **0 596 137 B1**
G09G 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 93910359.4 (22) 19.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 11.05.1994
(86) JP 93/00658 19.05.1993
(87) WO 93/023785 1993/28 25.11.1993
(30) 19.05.1992 JP 15007692
(54) • ANSTEUERVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• DRIVING METHOD FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• PROCÉDE D'ATTAQUE POUR UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) AKIYAMA, Takashi, 2932-9, Mihara-cho 2-chome, Saitama 359, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G02F 1/15 → (51) C09K 9/02

(51) **G03B 27/53** (11) **1 072 945 B1**
G03B 27/62 G03D 15/00

(25) De (26) De
(21) 99114235.7 (22) 27.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.01.2001
(54) • Fotoelektrische Abtastvorrichtung für ein fotografisches Kopiergerät
• Photoelectrical scanning device for a photographic printer
• Dispositif de balayage photoélectrique pour tireuse photographique

(73) IMP LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Schaub, Heinrich, 5430 Wettingen, CH
Koch, Willy, 8112 Otelfingen, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwältin P.O. Box 860245, 81629 München, DE

G03B 27/62 → (51) G03B 27/53

(51) **G03B 31/02** (11) **1 037 100 B1**
G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 00112940.2 (22) 20.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 23.02.1994 JP 2525894
20.06.1994 JP 13702594
(54) • Gerät zum Auslesen von optischer Information aus einem Kinofilm und Lichtquelle dafür
• Apparatus for reading optical data from a motion picture film and a light source therefor
• Appareil pour la lecture de données optiques à partir d'un film cinématographique et source de lumière appropriée

(73) SONY CINEMA PRODUCTS CORPORATION, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US

(72) Inatome, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Saito, Etsuro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tachi, Katsuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 95301055.0 / 0 669 553

G03C 1/74 → (51) B05C 5/00

(51) **G03C 1/76** (11) **0 829 755 B1**
G03C 1/85 C09D 157/04
C09D 133/06

(25) En (26) En
(21) 97202652.0 (22) 30.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 US 712006
(54) • Giesslösung für Bildaufzeichnungsmaterialien, die Vinylpolymer enthält
• Coating composition for imaging elements comprising vinyl polymer
• Composition de revêtement pour éléments d'enregistrement d'image comprenant polymère vinylique

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Anderson, Charles Chester, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Yongcai, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bello, James Lee, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
DeLaura, Mario Dennis, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/85 → (51) G03C 1/76

(51) **G03C 7/12** (11) **0 974 074 B1**
G03F 7/00 G03F 7/105
B41M 3/00 C09B 67/22

(25) En (26) En
(21) 98917092.3 (22) 26.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01799 26.03.1998
(87) WO 98/045756 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 CH 82297
(54) • HOCHTRANSPARENTES, FARBPIGMENTIERTES MATERIAL MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
• HIGHLY TRANSPARENT, COLOUR-PIGMENTED HIGH MOLECULAR WEIGHT MATERIAL
• MATIERE A POIDS MOLECULAIRE ELEVE, PIGMENTEE PAR DES COULEURS ET TRES TRANSPARENTE

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) SCHÄDELI, Ulrich, Hockessin, DE 19707, US
TINGUELY, Eric, CH-1700 Fribourg, CH
HALL-GOULE, Véronique, CH-4153 Reinach, CH
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
HAO, Zhimin, CH-4125 Riehen, CH
IQBAL, Abul, CH-1732 Arconciel, CH

G03C 8/06 → (51) G03F 7/07

G03C 8/28 → (51) G03F 7/07

(51) **G03D 3/13** (11) **0 829 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810611.2 (22) 13.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.03.1998
(54) • Vorrichtung zum Entwickeln von fotografischem Material
• Device for developing photographic material
• Appareil pour le développement de matériau photographique

(73) GRETAG IMAGING AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(72) Joachim, Simon, 40699 Erkrath, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03D 13/00** (11) **0 877 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934083.5 (22) 07.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(86) US 96/16040 07.10.1996
(87) WO 97/028487 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 597501
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABKÜHLUNG VON THERMISCH ENTWICKELBAREM MATERIAL
• APPARATUS FOR AND METHOD OF COOLING A THERMALLY PROCESSED MATERIAL
• APPAREIL ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT D'UN MATERIAU TRAITÉ THERMIQUEMENT

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) PRESZLER, Duane, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
STRUBLE, Kent, R., Saint Paul, MN 55164-0898, US
MCDANIEL, David, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
LUNDE, George, G., Saint Paul, MN 55164-0898, US

(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03D 15/00 → (51) G03B 27/53

G03F 3/10 → (51) B41M 5/38

G03F 7/00 → (51) G03C 7/12

G03F 7/004 → (51) C09B 47/26

G03F 7/027 → (51) C09D 201/02

(51) **G03F 7/07** (11) **0 627 665 B1**
G03C 8/28 G03C 8/06

(25) En (26) En
(21) 93201593.6 (22) 04.06.1993
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.12.1994
(54) • Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte unter Verwendung des Silber-salz-Diffusion-Übertragungsverfahrens
• A method for making a lithographic printing plate according to the silver salt diffusion transfer process
• Méthode de fabrication d'une plaque d'impression lithographique par le procédé de diffusion-transfert de sel d'argent

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Deprez, Lode c/o Agfa-Gevaert N.V., DIE 3811, B 2640 Mortsel, BE
Vaes, Jos c/o Agfa-Gevaert N.V., DIE 3811, B 2640 Mortsel, BE
De Keyzer, René c/o Agfa-Gevaert N.V., DIE 3811, B 2640 Mortsel, BE

G03F 7/09 → (51) H01L 21/027

G03F 7/105 → (51) G03C 7/12

(51) **G03G 7/00** (11) **0 587 024 B1**
G03G 15/00 D21C 5/02

(25) En (26) En
(21) 93113920.8 (22) 31.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.03.1994

- (30) 31.08.1992 JP 25591592
- 31.08.1992 JP 25591692
- 27.04.1993 JP 12334493
- 23.07.1993 JP 20255793
- (54) • *Bildträgerelement und Verfahren zur dessen Regenerierung*
- *Image holding-supporting member and regenerating method thereof*
- *Élément porteur d'images et procédé pour sa régénération*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Saito, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Tanikawa, Kiyoshi, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kawanishi, Toshiyuki, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Takahashi, Iwao, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (60) 99106325.6 / 0 926 562

G03G 15/00 → (51) G03G 7/00

G03G 15/00 → (51) G03G 15/16

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 934 556 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97947697.5 (22) 20.10.1997
- (84) BE DE FR GB
- (43) 11.08.1999
- (86) DE 97/02432 20.10.1997
- (87) WO 98/018059 1998/17 30.04.1998
- (30) 22.10.1996 DE 19643631
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DRUCKBILDES*
- *PROCESS FOR GENERATING A PRINTED IMAGE*
- *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE IMAGE IMPRIMÉE*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) KNOTT, Joseph, D-82327 Tutzing, DE
- THIEMANN, Peter, D-80804 München, DE
- BREMMER, Peter, D-85244 Röhrmoos, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03G 15/11** (11) **0 890 886 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98305449.5 (22) 08.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 13.01.1999
- (30) 10.07.1997 KR 9718235
- (54) • *Flüssigentwicklungsgerät für einen elektrophotographischen Drucker*
- *Liquid development apparatus for electrophotographic printer*
- *Appareil de développement par liquide pour une imprimante électrophotographique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Byeon, Sang-hyeon, Paldal-gu, Suwon-city, kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **0 843 235 B1**
G03G 15/00 G03G 15/20

- (25) En (26) En
- (21) 97117615.1 (22) 10.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.1998
- (30) 13.11.1996 JP 30151496
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*

- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Mizude, Kazuhiro, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- Ohgoshi, Toshihide, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **0 769 730 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96116757.4 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.04.1997
- (30) 19.10.1995 JP 27126395
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Bilderwärmungs-vorrichtung*
- *Method for operating an image heating device*
- *Méthode de fonctionnement d'un dispositif de chauffage d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Hiroaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Kataoka, Hiroshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **0 840 179 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97117495.8 (22) 09.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1998
- (30) 29.10.1996 JP 28712096
- (54) • *Fixiergerät*
- *Fixing device*
- *Appareil de fixation*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Kagawa, Toshiaki, Sakurai-shi, Nara 633, JP
- Kamimura, Taisuke, Kitakatsuragi-gun, Nara 636, JP
- Tamura, Toshihiro, Sakurai-shi, Nara 633, JP
- Yokota, Syougo, Fujiidera-shi, Osaka 583, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **0 996 040 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99120324.1 (22) 12.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2000
- (30) 13.10.1998 JP 29081798
- (54) • *Anordnungen zur Wärmefixierung mit elastischer, thermisch gut leitfähiger Schicht*
- *Heat fixing devices comprising an elastic layer of high thermal conductivity*
- *Dispositifs de fixation par chaleur comprenant une couche élastique d'une conductivité thermique élevée*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okuda, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 15/16

G04B 19/20 → (51) G04B 45/04

- (51) **G04B 45/04** (11) **1 055 157 B1**
G04B 19/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98958765.4 (22) 17.12.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 29.11.2000
- (86) CH 98/00542 17.12.1998
- (87) WO 99/035542 1999/28 15.07.1999
- (30) 12.01.1998 CH 4098
- 19.06.1998 CH 132798
- (54) • *ANALOGUHR*
- *DIGITAL DISPLAY WATCH*
- *MONTRE A AFFICHAGE ANALOGIQUE*
- (73) Varone, Eric, 11, chemin des Collines, 1950 Sion, CH
- (72) MEIER, Willy, CH-2046 Fontaines, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **G04G 7/02** (11) **0 958 530 B1**

- G01S 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98908445.4 (22) 26.01.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 98/01476 26.01.1998
- (87) WO 98/034164 1998/31 06.08.1998
- (30) 03.02.1997 US 794649
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITMESSUNG IN EINEM SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SATELLITE POSITIONING SYSTEM BASED TIME MEASUREMENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE TEMPS DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITES*
- (73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (72) KRASMER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G05B 19/401** (11) **1 053 514 B1**

- G05B 19/4065 B24B 9/14
- (25) De (26) De
- (21) 99906206.0 (22) 27.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00511 27.01.1999
- (87) WO 99/040494 1999/32 12.08.1999
- (30) 05.02.1998 DE 19804455
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER FACETTE AUF DEM RAND EINES BRILLENGLASES*
- *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A BEVEL ON THE EDGE OF A GLASS LENS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE FACETTE SUR LE BORD D'UN VERRE DE LUNETTES*
- (73) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) GOTTSCHALD, Lutz, D-40670 Meerbusch, DE
- (74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistraße 20, 40221 Düsseldorf, DE

G05B 19/4065 → (51) G05B 19/401

(51) **G05B 19/4097** (11) **0 789 289 B1**

- G05B 19/42
- (25) En (26) En
- (21) 97101889.0 (22) 06.02.1997
- (84) DE FR GB IT

- (43) 13.08.1997
- (30) 09.02.1996 US 600275
- (54) • Verfahren zum Entwerfen oder Fertigen gebogener Röhren
 - Method for designing or producing bent tubing
 - Méthode pour concevoir ou produire des tubes coudés
- (73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
- (72) Raab, Simon, Longwood, Florida 32779, US
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G05B 19/42 → (51) G05B 19/4097

- (51) **G05D 1/00** (11) **0 896 696 B1**
G06F 3/033 G08G 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97920800.6 (22) 22.04.1997
- (84) FR GB IT
- (43) 17.02.1999
- (86) FR 97/00718 22.04.1997
- (87) WO 97/041495 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 FR 9605426
- (54) • VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE UND ÜBERTRAGUNG VON FLUGDATEN
 - METHOD AND DEVICE FOR INPUTTING AND CONTROLLING FLIGHT DATA
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTREE ET DE CONTROLE DE DONNEES DE VOL
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) BOMANS, Muriel, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- GRAND-PERRET, Sylvie, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G05D 3/12** (11) **0 997 803 B1**
H01Q 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 99119983.7 (22) 13.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 183274
- (54) • Antennenanlage eines Satelliten-Terminals
 - Satellite terminal antenna installation
 - Installation d'antenne d'un terminal associé à un satellite
- (73) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Jenkin, Keith R., Seal Beach, CA 90740, US
- Heck, Diane E., Torrance, CA 90504, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05D 23/19** (11) **0 886 813 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97914972.1 (22) 11.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (86) US 97/03773 11.03.1997
- (87) WO 97/034209 1997/40 18.09.1997
- (30) 12.03.1996 US 614034
- (54) • ELEKTRISCHE HEIZSYSTEME
 - ELECTRICAL HEATING SYSTEMS
 - SYSTEMES DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE

- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) DICKENS, Michael, D., Danville, CA 94526, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 594 493 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 93402559.4 (22) 18.10.1993
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 27.04.1994
- (30) 23.10.1992 FR 9212702
- (54) • Verfahren zum Erfassen von Software und Informationssystem zur Anwendung dieses Verfahrens
 - Software acquiring procedure and information system for carrying out this procedure
 - Procédé d'acquisition de logiciels et système informatique pour mettre en oeuvre le procédé
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) Leroux, Jean-Yves, F-75116 Paris, FR
- (60) 02015065.2 / 1 253 504

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 840 194 B1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 97108754.9 (22) 02.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1998
- (30) 29.10.1996 JP 28634596
- (54) • System und Verfahren zur Benutzungssteuerung von mehreren verteilten Anwendungsprogrammen
 - System and method for controlling the use of a package of distributed application software
 - Système et procédé de contrôle de l'utilisation d'un ensemble de programmes d'application distribués
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Uranaka, Sachiko, Tokyo, JP
- Kiyono, Masaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 01117146.9 / 1 148 407

- (51) **G06F 1/08** (11) **1 118 055 B1**
H04J 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 99969807.9 (22) 23.09.1999
- (84) ES FR GB
- (43) 25.07.2001
- (86) DE 99/03058 23.09.1999
- (87) WO 00/019302 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 DE 19844671
- (54) • SPIKEFREIE TAKTUMSCHALTUNG
 - SPIKE-FREE CLOCK SWITCHING
 - COMMUTATION D'HORLOGE SANS VARIATION BRUSQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÄNZ, Martin, D-85386 Eching, DE
- ZÖLLER, Georg, D-57520 Steinebach, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 834 794 B1**
H02B 1/30 A47B 21/03
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402288.1 (22) 01.10.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 08.04.1998
- (30) 03.10.1996 FR 9612285

- (54) • Schaltschrank mit einem Schaltfach zur Unterbringung einer ausziehbaren Arbeitsplatte
 - Cabinet provided with a drawer compartment for housing a tray
 - Armoire de distribution électrique munie d'un casier logeant une tablette extractible
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Gros, David, 67260 Harskirchen, FR
- Kaczmarek, Stéphane, 67260 Sarre-Union, FR
- Tabourin, Daniel, 69890 La Tour De Salvagny, FR

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 192 523 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00942263.5 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) GB 00/02562 03.07.2000
- (87) WO 01/002937 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 JP 19178099
- (54) • RECHNER MIT BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR TASTATUR
 - COMPUTER WITH ILLUMINATOR FOR KEYBOARD
 - ORDINATEUR POURVU D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DU CLAVIER
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) TAKAHASHI, Tomoyuki, Hursley Park Winchester Hampshire SO21JN, GB
- YAMAZAKI, Kazuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
- YOSHIDA, Shigeru, Yamato-shi, Kanagawa, JP
- NAKAZAWA, Yukifumi, Machida-shi, Tokyo, JP
- KAWASHIMA, Nobuyuki, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 1/26** (11) **0 676 685 B1**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 95301739.9 (22) 15.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.1995
- (30) 05.04.1994 US 223498
- (54) • Stromverwaltungsmethode und -system für ein Datenverarbeitungssystem
 - Method and system of power management for a data processing system
 - Méthode et système de gestion d'alimentation pour un système de traitement de données
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Rawson, Freeman L., III, Boca Raton, Florida 33487, US
- Sotomayor, Guy G., Jr., Austin Texas 78750, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **0 623 869 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94110155.2 (22) 11.10.1989
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 09.11.1994
- (30) 14.10.1988 US 257954
- (54) • Vorrichtung zur Verminderung des Energieverbrauchs eines Rechnersystems
 - Apparatus for reducing computer system power consumption

- Dispositif pour réduire la consommation d'énergie dans un ordinateur
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Carter, Robert Richard, Cypress, Texas 77428, US
Garner, Paul M., The Woodlands, Texas 77381, US
Cepulis, Darren J., Houston, Texas 77381, US
Boone, Caroline A., Houston, Texas 77066, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 89310369.7 / 0 364 222

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 903 661 B1**
A61F 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 98306814.9 (22) 26.08.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 27.08.1997 JP 24481797
13.03.1998 JP 8292598
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Eingeben von Daten basierend auf visueller Erfassung*
• *Apparatus and method to input data based on visual-axis detection*
• *Appareil et procédé d'entrée de données par détection de la direction du regard*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Goto, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Masaaki, 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 3/023** (11) **0 801 342 B1**
G06F 9/44 G01S 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 97301962.3 (22) 24.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.1997
- (30) 09.04.1996 US 629716
- (54) • *Mobile Datenverarbeitung mit orts-/bewegungsempfindlicher Benutzerschnittstelle*
• *Mobile computing with location/motion sensitive user interface*
• *Calcul mobile avec un interface utilisateur sensible au lieu/déplacement*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Carpenter, Mark Alan, Raleigh, North Carolina 27614, US
Lection, David Bruce, Raleigh, North Carolina 27612, US
Molander, Mark Edward, Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **0 816 991 B1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
- (21) 97304775.6 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.01.1998
- (30) 03.07.1996 US 675333
- (54) • *Verfahren und System zur Lieferung einer Rückführungsinformation auf einer graphischen Benutzerschnittstelle*
• *Method and system for providing feedback information on a graphical user interface*

- *Méthode et système pour fournir une information de réaction sur une interface d'utilisateur graphique*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Jellinek, Herb, Santa Cruz, California 95065, US
Byrne, Steve, San Jose, California 95118, US
Wagner, Annette, Mountain View, California 94040, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 181 636 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00902527.1 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) CH 00/00083 14.02.2000
- (87) WO 00/063767 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 CH 73299
- (54) • *PERIPHERIEGERÄT MIT EINER DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *PERIPHERAL DEVICE WITH WIRELESS TRANSMISSION DEVICE*
• *PERIPHERIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS FIL*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) FOGNINI, Bruno, CH-8048 Zürich, CH
FUESSER, Leonhard, CH-8051 Zürich, CH
OBERHOLZER, Beat, CH-5707 Seengen, CH
SCHACHER, Edgar, CH-8955 Oetwil, CH

(51) **G06F 3/033** (11) **0 827 064 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97480050.0 (22) 19.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.1998
- (30) 29.08.1996 US 705026
- (54) • *Auswahlvorrichtung für berührungsaktive Anzeige*
• *Selection device for touchscreen systems*
• *Dispositif de sélection pour écran tactile*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Shieh, Johnny Meng-Han, Austin, Texas 78727, US
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 3/033 → (51) G05D 1/00

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 3/06** (11) **0 756 227 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96401005.2 (22) 10.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.01.1997
- (30) 28.07.1995 US 509026
- (54) • *Méthode und System zur automatischen Ersetzung von in einem herausnehmbaren Festplattenlaufwerk integrierter Steuerungsfirmware*
• *Method and system for the automatic substitution of control firmware embedded in a removable hard disk drive*
• *Méthode et système pour le remplacement automatique du micrologiciel de contrôle incorporé dans une unité de disque dur amovible*
- (73) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
- (72) Leslie, James B.M., Kinross KY 13 7QP, GB

- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 7/24** (11) **1 111 500 B1**

- G06F 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 01104954.1 (22) 28.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 30.03.1995 JP 7255195
- (54) • *Von Multitasking Gebrauch machendes Sortieren*
• *Sorting using multitasking*
• *Triage multi-tâche*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Fushimi, Shinya, c/o Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (62) 96104973.1 / 0 735 460

G06F 7/36 → (51) G06F 7/24

G06F 7/548 → (51) G06F 17/10

(51) **G06F 9/32** (11) **0 840 208 B1**

- G06F 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 97119061.6 (22) 31.10.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 UE 29230 P
- (54) • *Methode und System zur Einzel-Zyklus-Ausführung aufeinanderfolgender Iterationen einer Befehlsschleife*
• *Method and system for single cycle execution of successive iterations of a loop*
• *Méthode et système d'exécution à cycle unique d'itérations successives d'une boucle d'instructions*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Anderson, Timothy D., Dallas, Texas 75206, US
Shiell, Jonathan H., Plano, Texas 75093, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 102 166 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01101879.3 (22) 27.10.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.05.2001
- (30) 05.11.1993 US 147800
- (54) • *Superskalare Rechnerarchitektur mit Software-scheduling*
• *Software scheduled superscalar computer architecture*
• *Architecture d'ordinateur superscalaire avec ordonnancement logiciel*
- (73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35824, US
- (72) Sachs, Howard G., Los Altos, CA 94022-2230, US
Arya, Siamak, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 99113656.5 / 0 950 946
94116956.7 / 0 652 510

G06F 9/38 → (51) G06F 9/32

G06F 9/38 → (51) G06F 15/16

G06F 9/44 → (51) G06F 3/023

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 159 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916052.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 00/05641 03.03.2000
(87) WO 00/052573 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261686
(54) • *AKTUALISIERUNG VON 'NUR ZU LESEN'
SOFTWAREMODULEN*
• *UPDATING READ-ONLY SOFTWARE MOD-
ULES*
• *MISE A JOUR DE MODULES LOGICIELS EN
MEMOIRE MORTE*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GINSBERG, Michael, Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 735 469 B1**
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 96104077.1 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 US 413402
(54) • *System und Verfahren zum Steuern und Ver-
walten von verteilten Objektservern unter Ver-
wendung von erstklassigen verteilten Objekten*
• *System and method to control and administer
distributed object servers using first class dis-
tributed objects*
• *Système et méthode pour contrôler et adminis-
trer des serveurs d'objets distribués utilisant
des objets distribués de première classe*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Balick, Maurice, Fairhaven, MD 20754, US
van Hoff, Arthur A., Palo Alto, CA 94306, US
McChesney, Roderick J., Redwood City, CA 94063,
US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 759 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305996.9 (22) 16.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(30) 18.08.1995 US 516854
18.08.1995 US 516856
(54) • *Ereignisverwaltungsdienst*
• *Event management service*
• *Service de gestion d'événements*
- (73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Cohen, Richard Jay, Austin, Texas 78750, US
Wilson, Gregory Alan, Austin, Texas 78731, US
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual
Property Department Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 025 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956226.9 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22698 27.10.1998
(87) WO 99/023557 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962536
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM FÜHREN
VON TRANSAKTIONEN IN EINER ZU-
STANDSLOSEN WEB-UMGEBUNG, WELCHE
EIN DEKLARATIVES PARADIGMA UNTER-
STÜTZT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORM-
ING TRANSACTIONS IN A STATELESS WEB
ENVIRONMENT WHICH SUPPORTS A DE-
CLARATIVE PARADIGM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFEC-
TUER DES TRANSACTIONS DANS UN EN-
VIRONNEMENT WEB SANS ETAT
ACCEPTANT UN PARADIGME DECLARATIF*
- (73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway,
Redwood Shores, CA 94065, US
(72) JACOBS, Lawrence, Redwood Shores, CA 94065,
US
ADUNUTHULA, Seshu, Foster City, CA 94404, US
ANAND, Mala, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 046 990 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00117414.3 (22) 10.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 17.04.1995 US 424137
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und
Wiederauffinden von Informationen über den
Namenraum in einem verteilten Rechnersys-
tem*
• *Methods and apparatus for storage and re-
trieval of name space information in a distrib-
uted computing system*
• *Méthodes et dispositif pour le stockage et le
recouvrement d'informations concernant l'es-
pace des noms dans un système informatique
distribué*
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard,
Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Winterbottom, Philip Steven, Watchung, Somerset,
NJ 07060, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(62) 96302502.8 / 0 738 970
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 834 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307146.7 (22) 15.09.1997
(84) FR NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 19.09.1996 US 715854
(54) • *Automatische Erzeugung von Prüftreibern*
• *Automatic generation of test drivers*
• *Génération automatique de drivers de test*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Hayes, Roger, California 94710, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 939 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300931.5 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 US 30734
(54) • *Kodenübersetzer*
• *Computer code translator*
• *Traducteur de code d'ordinateur*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Buzbee, William B., Half Moon Bay, CA 94019, US
Mattson, James S., Campbell, CA 95008, US
Shah, Lucky V., Sunnyvale, CA 94089, US
Dunn, David A., California 95128, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4
St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 976 041 B1**
(25) FI (26) En
(21) 96934858.0 (22) 29.10.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 02.02.2000
(86) FI 96/00572 29.10.1996
(87) WO 97/016786 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 FI 955187
(54) • *AUFSPÜRUNG VON SPEICHERPROBLE-
MEN IN RECHNERN*
• *DETECTING MEMORY PROBLEMS IN COM-
PUTERS*
• *DETECTION DES PROBLEMES DE ME-
MOIRE DANS LES ORDINATEURS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) RINNE, Jarmo, FIN-02600 Espoo, FI
PASANEN, Kari, FIN-44100 Äänekoski, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- G06F 11/00** → (51) G06F 13/28
- G06F 11/14** → (51) G06F 11/18
-
- (51) **G06F 11/18** (11) **0 817 053 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 97304332.6 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 675265
(54) • *Speicherverwaltung in fehlertoleranten Compu-
tersystemen*
• *Memory management in fault tolerant compu-
ter systems*
• *Gestion de mémoire dans des systèmes d'or-
dinateur tolérants des fautes*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Williams, Emrys John, Milton Keynes, MK17 9DS,
GB
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 11/267** (11) **0 899 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115859.5 (22) 22.08.1998
(84) DE GB
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 23284897
(54) • *Mikrorechner mit Einbrenntestschaltung und
Einbrenntestverfahren*
• *Microcomputer including burn-in test circuit
and burn-in test method thereof*
• *Micro-ordinateur avec circuit et procédé de
test de vieillissement*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Tokieda, Yusuke, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann
Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- G06F 11/30** → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 11/34** (11) **1 083 486 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00118195.7 (22) 31.08.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 14.03.2001
 (30) 10.09.1999 US 393677
 (54) • *System und Verfahren zur Überwachung und Meldung des Gebrauchs einer Benutzerschnittstelle*
 • *User interface usage monitoring and reporting system and method*
 • *Système et méthode pour surveiller et signaler l'utilisation d'un interface d'utilisateur*
 (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, California 95134-2088, US
 Fong, Avery Curtis, San Jose, California 95134-2088, US
 Lyapustina, Yevgeniya, San Jose, California 95134-2088, US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
 (60) 02014877.1 / 1 246 069

(51) **G06F 12/12** (11) **1 190 438 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00937935.5 (22) 30.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.03.2002
 (86) US 00/14851 30.05.2000
 (87) WO 00/077820 2000/51 21.12.2000
 (30) 15.06.1999 US 333418
 (54) • *BETRIEBSYSTEMSSEITENPLAZIERUNG ZUM MAXIMIEREN DER CACHEDATENWIEDERVERWENDUNG*
 • *OPERATING SYSTEM PAGE PLACEMENT TO MAXIMIZE CACHE DATA REUSE*
 • *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE PAGES POUR SYSTEME D'EXPLOITATION, PERMETTANT DE MAXIMISER LA REUTILISATION DES DONNEES DE MEMOIRE CACHE*
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) PARADY, Bodo, Danville, CA 94526, US
 (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/00 → (51) H04L 12/40

(51) **G06F 13/12** (11) **0 946 915 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97926522.0 (22) 15.05.1997
 (84) DE GB SE
 (43) 06.10.1999
 (86) US 97/08243 15.05.1997
 (87) WO 97/046945 1997/53 11.12.1997
 (30) 03.06.1996 US 657341
 (54) • *ZUSAETZLICHE KOMMUNIKATION ZWISCHEN HOST-PROZESSOR UND MASSEN-SPEICHERSTEUERGERAET*
 • *SUPPLEMENTARY COMMUNICATIONS BETWEEN HOST PROCESSOR AND MASS STORAGE CONTROLLER*
 • *COMMUNICATIONS SUPPLEMENTAIRES ENTRE ORDINATEUR CENTRAL ET REGISSEUR DE MEMOIRES DE MASSE*
 (73) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US
 (72) VISHLITZKY, Natan, Brookline, MA 02132, US
 OFER, Erez, Brookline, MA 02146, US
 (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **0 840 235 B1**
 G06F 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 97308300.9 (22) 20.10.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.05.1998
 (30) 31.10.1996 GB 9622683
 (54) • *Nachrichtenprotokoll*
 • *Message protocol*
 • *Protocole de message*
 (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
 (72) Warren, Robert, Thornbury, Bristol BS12 2XH, GB
 (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 13/362** (11) **0 773 500 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96307881.1 (22) 31.10.1996
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 14.05.1997
 (30) 07.11.1995 US 551862
 (54) • *Zweimode-Arbitrierungsverfahren für Rechner-systeme mit null bis zwei Latenzzyklen*
 • *Dual mode arbitration method for computer systems with zero to two cycles of latency*
 • *Méthode d'arbitrage à deux modes pour des systèmes d'ordinateur avec zéro à deux cycles de latence*
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Cerauskis, Frederick M., Mountain View, California 94043, US
 (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 010 089 B1**
 H04B 3/54 E05F 15/10
 H02P 7/29
 (25) Da (26) En
 (21) 98902967.3 (22) 18.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI

(43) 21.06.2000
 (86) DK 98/00065 18.02.1998
 (87) WO 98/037493 1998/34 27.08.1998
 (30) 20.02.1997 DK 17919
 (54) • *MIKROPROZESSORKONTROLLIERTE ANTRIEBSEINHEIT FÜR ELEKTRISCH BETRIEBENE VORRICHTUNG*
 • *A MICROPROCESSOR-CONTROLLED DRIVE UNIT FOR ELECTRICALLY OPERATED DEVICES*
 • *MECANISME D'ENTRAINEMENT COMMANDE PAR UN MICROPROCESSEUR POUR DISPOSITIFS A COMMANDE ELECTRIQUE*
 (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
 (72) DARUM, Jesper, DK-2605 Br ndby, DK
 (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **G06F 13/40** (11) **0 632 393 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94304697.9 (22) 28.06.1994
 (84) DE FR GB SE
 (43) 04.01.1995
 (30) 30.06.1993 US 83504
 (54) • *Verfahren zur Verbindung unter Spannung mit einem Mutterschaltungsbus*

• *Hot pluggable motherboard bus connector method*
 • *Méthode de connexion sous tension à un bus de carte mère*
 (73) Teltronics Inc., 2199 South McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
 (72) Weir, Steven P., Petaluma, CA 94952, US
 (74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 788 059 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97101502.9 (22) 30.01.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.08.1997
 (30) 31.01.1996 JP 1594996
 (54) • *Treiberschaltungsvoerrichtung*
 • *Driver circuit device*
 • *Dispositif de circuit d'attaque*
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Nagamatsu, Tetsu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kuroda, Tadahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 192 551 B1**
 H04B 3/54
 (25) De (26) De
 (21) 00949062.4 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.04.2002
 (86) DE 00/01712 26.05.2000
 (87) WO 00/075794 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 DE 19926095
 (54) • *INTERFACE ZUM ANKOPPELN EINES BUS-TEILNEHMERS AN DIE BUSLEITUNG EINES BUSSYSTEMS*
 • *INTERFACE FOR COUPLING A BUS NODE TO THE BUS LINE OF A BUS SYSTEM*
 • *INTERFACE POUR COUPLER UN NOEUD DE BUS A LA LIGNE BUS D'UN SYSTEME BUS*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FICHTNER, Norbert, D-84069 Schierling, DE
 MUNZ, Dieter, D-91315 Höchstadt, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **0 829 095 B1**
 H01J 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 96924296.5 (22) 27.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.03.1998
 (86) US 96/10853 27.06.1996
 (87) WO 97/032333 1997/38 04.09.1997
 (30) 01.03.1996 US 609175
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER LATENZZEIT IN EINER SCHNITTSTELLE MITTELS UBLERAPPEN- DER PAKETUBERTRAGUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING LATENCY TIME ON AN INTERFACE BY OVERLAPPING TRANSMITTED PACKETS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DU TEMPS DE LATENCE SUR UNE INTERFACE, PAR CHEVAUCHEMENT DES PAQUETS TRANSMIS*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Samsung Main Building, 250-2-Ka, Taepyeong-Ro, Chung-Ku, Seoul 100-742, KR

(72) MOTE, L., Randall, Jr., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/02** (11) **1 103 904 B1**
H04B 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403207.4 (22) 16.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 23.11.1999 FR 9914963

(54) • *Elektronisches Tagebuch mit einem Rundfunkempfänger und Verwendungsverfahren*
• *Electronic diary comprising a broadcast receiver and method of use*
• *Agenda électronique comportant un récepteur de radiodiffusion et procédé d'utilisation*

(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Charbonnier, Philippe, 78600 Le Mesnil le Roi, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **0 729 106 B1**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 96300868.5 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 14.02.1995 GB 9502823

(54) • *Datenpuffer*
• *Data buffer*
• *mémoire intermédiaire*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Frampton, Simon, South Croydon, Surrey CR2 8TF, GB
(74) Frain, Timothy John, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU 14 0NZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 105 812 B1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 99942007.8 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 13.06.2001
(86) US 99/17688 04.08.1999
(87) WO 00/011569 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135931

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER KLINISCHEN ENTSCHEIDUNGSFINDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING CLINICAL DECISION MAKING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER LA PRISE DE DECISION CLINIQUE*

(73) Aspect Medical Systems, Inc., 141 Needham Street, Newton, MA 02464-1505, US
(72) CHAMOUN, Nassib, G., Needham, MA 02492, US
DEVLIN, Philip, H., Brookline, MA 02467, US
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **G06F 17/10** (11) **0 509 713 B1**
H03K 4/00 H03K 4/02
G06F 7/548

(25) En (26) En
(21) 92303154.6 (22) 09.04.1992
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.10.1992
(30) 19.04.1991 GB 9108467

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Wellenformen*

• *Waveform generation*
• *Dispositif générateur de forme d'onde*
(73) Holness, Peter John, 26 Molewood Road Near Bengeo, Hertford, GB

(72) Holness, Peter John, Hertford, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **0 772 138 B1**
(25) En (26) En

(21) 96117338.2 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 JP 28718195

(54) • *Benutzererfordernisse angegebendes Übersetzungsgerät*
• *Translation apparatus inferring user's needs*
• *Appareil de traduction inférant les besoins de l'utilisateur*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Takeuchi, Kouichi, Kashihara-shi, Osaka-fu, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 827 095 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97401981.2 (22) 25.08.1997
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 FR 9610563

(54) • *Multimedia-Softwaremotor*
• *Multimedia software engine*
• *Moteur logiciel multimedia*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Baleh, Farid, 91190 Gif Sur Yvette, FR
Theodora, Eric, 91940 Les Ulis, FR
Aidan, Bruno, 75014 Paris, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **0 958 541 B1**
(25) En (26) En

(21) 98903781.7 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 24.11.1999
(86) US 98/01588 30.01.1998
(87) WO 98/035304 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 US 797630

(54) • *INTELLIGENTER NETZWERK-BROWSER MIT GRÖßSER WERDENDEM AUF KONZEPTEN BASIERENDEM INDEXIERER*
• *INTELLIGENT NETWORK BROWSER USING INCREMENTAL CONCEPTUAL INDEXER*
• *EXPLORATEUR DE RESEAU INTELLIGENT UTILISANT UN INDEXEUR CONCEPTUEL INCREMENTIEL*

(73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) AMBROZIAK, Jacek, R., Acton, MA 01720, US
(74) Chameroy, Claude, et al, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 027 666 B1**
(25) En (26) En

(21) 98946864.0 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/18540 08.09.1998
(87) WO 99/013417 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 US 925337

22.07.1998 US 120182

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFFINDEN, ORGANISIEREN UND VERWENDEN VON VERNETZTEN DATEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVING, ORGANISING, AND UTILIZING NETWORKED DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EXTRAIRE, ORGANISER ET UTILISER DES DONNEES SUR RESEAU*

(73) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION, 1200 Prospect Street, La Jolla, CA 92038, US

(72) CHIPMAN, Richard, R., Reston, VA 20194, US
MANKOFFSKY, Alan, Falls Church, VA 22041, US
KARANDIKAR, Harshavardhan, M., D-69115 Heidelberg, DE
WARREN, Gary, Fairfax, VA 22031, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) G11B 20/12

(51) **G06F 17/50** (11) **0 974 111 B1**
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 98915478.6 (22) 10.04.1998
(84) BE CH DE DK FR GB LI
(43) 26.01.2000
(86) US 98/07254 10.04.1998
(87) WO 98/047089 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 43464 P
04.08.1997 US 54678 P
03.10.1997 US 61097 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHEN PROTEIN-ENTWURF*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATED PROTEIN DESIGN*
• *DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT UNE MISE AU POINT INFORMATISEE DE PROTEINES*

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US

(72) MAYO, Stephen, Pasadena, CA 91107, US
DAHAYAT, Bassil, I., Los Angeles, CA 90024, US
GORDON, D., Benjamin, Pasadena, CA 91106, US
STREET, Arthur, Los Angeles, CA 90027, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 02015990.1 / 1 255 209

(51) **G06F 17/60** (11) **1 004 088 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98942739.8 (22) 13.08.1998
(84) DE ES
(43) 31.05.2000
(86) FR 98/01804 13.08.1998
(87) WO 99/009501 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 FR 9710394

(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHACHTELN VON ELEMENTAREN ZUSCHNITTEN AUF EINER ODER MEHREREN VERARBEITUNGSPLATZEN*
• *METHOD FOR INTERLEAVING ELEMENTARY PARTS INTO ONE OR SEVERAL PANELS TO BE MACHINED*
• *PROCEDE D'IMBRICATION DE PIECES ELEMENTAIRES DANS UN OU PLUSIEURS PANNEAUX A USINER*

(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR

(72) BAUDRILLARD, Gilles, F-92800 Puteaux, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06F 17/60 → (51) B24B 9/14

G06F 17/60 → (51) B65G 67/06

(51) **G06K 7/00** (11) **0 767 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115731.0 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 JP 25518195
(54) • *Kartenleser/-schreiber*
• *Card read/write apparatus*
• *Lecteur/enregistreur de cartes*

(73) KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kojima, Susumu, Sakado-shi, Saitama, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 7/06

(51) **G06K 7/06** (11) **0 789 313 B1**
G06K 19/02 G06K 7/00
(25) De (26) De
(21) 97890019.9 (22) 06.02.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 AT 22796

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen der elektrischen Kontakte eines Chipkartenlesegerätes*
• *Apparatus for cleaning the electrical contacts of a chipcard reader*
• *Dispositif pour nettoyer des contacts électriques d'un lecteur de carte à puce*
(73) Krknjak, Alexander, Mayrhofer 8, 4873 Frankenburg, AT

(72) Nutz, Maria, 1220 Wien, AT
Krknjak, Alexander, 4873 Frankenburg, AT
Kautzky, Norbert, 1030 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

G06K 7/10 → (51) G01S 13/02

(51) **G06K 9/00** (11) **0 918 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120186.6 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 22.11.1997 US 995330

(54) • *Merkmal-Korrelator für Fingerabdrücke*
• *Fingerprint feature correlator*
• *Corrélateur de caractéristiques pour empreintes digitales*
(73) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA 91107, US
Evans, Bruce W., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

G06K 9/00 → (51) G10L 15/12

G06K 9/20 → (51) G06K 9/34

(51) **G06K 9/32** (11) **0 708 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307359.0 (22) 17.10.1995
(84) DE FR GB

(43) 24.04.1996
(30) 17.10.1994 US 323652
(54) • *Verfahren zur Lagebestimmung von Mustern gemäss der Lage und Orientierung eines Ankers zur Fälschungsdetektion*

• *Method for pattern positioning according to anchor location and orientation, and for detecting counterfeits*
• *Méthode pour déterminer la position de formes selon l'emplacement et l'orientation d'un ancrage, et pour détecter des contrefaçons*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **0 993 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 98939536.3 (22) 26.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03910 26.06.1998
(87) WO 99/001841 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728513

(54) • *MESSMARKE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MESSMARKEN SOWIE VERFAHREN ZUR OBJEKTVERMESSUNG*
• *REFERENCE MARK, METHOD FOR RECOGNIZING REFERENCE MARKS AND METHOD FOR OBJECT MEASURING*
• *MARQUE DE REPERE, PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE MARQUES DE REPERE ET PROCEDE DE MESURE D'OBJETS*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) CAESAR, Torsten, D-78315 Radolfzell, DE
MICHAELIS, Martin, D-89077 Ulm, DE

(51) **G06K 9/34** (11) **0 814 422 B1**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 97304087.6 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 US 664675

(54) • *Anlage zur Extraktion angeschlossenen Textes aus einem Tafelzellrahmen*
• *System for extracting attached text from a table-cell frame*
• *Système pour extraire du texte attaché à partir d'un cadre de cellules tabulaires*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shin-Ywan, Wang, Tustin, California 92782, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **0 698 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305959.9 (22) 25.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(30) 25.08.1994 US 295974

(54) • *Mustererkennung*
• *Pattern recognition*
• *Reconnaissance de formes*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yoshimura, Shin-ichi, c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06K 15/12 → (51) B41J 2/45

G06K 19/02 → (51) G06K 7/06

(51) **G06K 19/04** (11) **1 072 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908643.0 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.01.2001
(86) US 00/03832 15.02.2000
(87) WO 00/049564 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251374
(54) • *RADIOFREQUENZ-WARENSICHERUNGSETIKETT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) SECURITY TAG FOR MERCHANDISE AND METHOD THEREFOR*
• *ETIQUETTE DE SECURITE POUR IDENTIFICATION PAR FREQUENCE RADIO ET SON FONCTIONNEMENT*
(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) SORRELLS, Peter, Chandler, AZ 85225, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G06K 19/16** (11) **0 986 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 98929414.5 (22) 03.06.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03302 03.06.1998
(87) WO 98/055963 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 CH 136797

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN BEUGUNGSOPTISCHER MARKIERUNGEN*
• *DEVICE FOR RECOGNIZING DIFFRACTION OPTICAL MARKINGS*
• *DISPOSITIF POUR LA RECONNAISSANCE DE MARQUES OPTIQUES DE DIFFRACTION*
(73) OVD Kinigram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
(72) STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
TOMPkin, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06N 3/04** (11) **1 190 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 00930995.6 (22) 03.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.2002
(86) DE 00/01000 03.04.2000
(87) WO 00/073992 2000/49 07.12.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922771

(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ERMITTLUNG EINER ZUGEHÖRIGKEIT EINER VORGEGEBENEN EINGANGSGRÖSSE ZU EINEM CLUSTER*
• *METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED DETERMINATION OF WHETHER A PREDETERMINED INPUT VALUE BELONGS TO A CLUSTER*
• *PROCEDE DE DETERMINATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE L'APPARTENANCE D'UNE GRANDEUR D'ENTREE DONNEE A UN GROUPE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUNEIER, Ralf, D-81667 München, DE
ZIMMERMANN, Hans-Georg, D-82319 Starnberg/Percha, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 116 185 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99970191.5 (22) 30.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 18.07.2001
 (86) FR 99/02323 30.09.1999
 (87) WO 00/021035 2000/15 13.04.2000
 (30) 02.10.1998 FR 9812525
 (54) • *KOMPRESSIUN- UND KODIERUNGSVERFAHREN EINES 3D MASCHENNENETZWERKS*
 • *METHOD FOR COMPRESSING AND ENCODING THREE-DIMENSIONAL MESHED NETWORK*
 • *METHODE DE COMPRESSION ET DE CODAGE D'UN RESEAU MAILLE TRIDIMENSIONNEL*
 (73) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 TELEDIFFUSION DE FRANCE, société anonyme, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
 (72) LAURENT-CHATENET, Nathalie, F-35630 Vignoc, FR
 LECHAT, Patrick, F-35000 Rennes, FR
 SANSON, Henri, F-35690 Acigne, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

G06T 9/20 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 15/10** (11) **0 877 991 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97943112.9 (22) 20.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 18.11.1998
 (86) IB 97/01307 20.10.1997
 (87) WO 98/022911 1998/21 28.05.1998
 (30) 21.11.1996 EP 96203265
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES COMPUTERGRAFIKBILDES*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A COMPUTER GRAPHICS IMAGE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UNE IMAGE GRAPHIQUE INFORMATISEE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN OVERVELD, Cornelis, Wilhelmus, Antonius, Marie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06T 15/50 → (51) A63F 13/00

(51) **G07B 15/00** (11) **0 958 550 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 96916414.4 (22) 24.05.1996
 (84) DE FR IT SE
 (43) 24.11.1999
 (86) SE 96/00677 24.05.1996
 (87) WO 96/038819 1996/53 05.12.1996
 (30) 30.05.1995 SE 9501972
 15.12.1995 SE 9504532
 (54) • *EINE IN EINEM FAHRZEUG ANGEORDNETE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FERNÜBERTRAGUNG IN EINER ANLAGE*
 • *A DEVICE AND A SYSTEM, CARRIED BY A VEHICLE, FOR REMOTE COMMUNICATION IN AN ESTABLISHMENT*
 • *DISPOSITIF ET SYSTEME EMBARQUES, DESTINES A LA TELEGESTION AU SEIN D'UNE INFRASTRUCTURE*
 (73) COMBITECH TRAFFIC SYSTEMS AB, P.O. Box 1063, 551 10 Jönköping, SE
 (72) MOSTRÖM, Thomas, S-554 54 Jönköping, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G07B 15/00 → (51) G07F 19/00

 (51) **G07C 9/00** (11) **0 756 250 B1**
 G06K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 96305231.1 (22) 17.07.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 29.01.1997
 (30) 27.07.1995 US 508573
 (54) • *Verfahren zur Überprüfung von Unterschriften*
 • *Method for signature verification*
 • *Procédé de vérification de signatures*
 (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
 (72) Vishvijit, Singh Nalwa, Middletown, New Jersey 07748, US
 (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

G07C 9/00 → (51) G07F 17/42

(51) **G07D 3/14** (11) **1 020 818 B1**
 G07D 9/00
 (26) En
 (21) 99929337.6 (22) 16.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (86) ES 99/00227 16.07.1999
 (87) WO 00/008607 2000/07 17.02.2000
 (30) 31.07.1998 ES 9801635
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR MUENZENRUECKGABE FUER MUENZAUTOMATEN*
 • *COIN DISPENSER FOR COIN-OPERATED MACHINES*
 • *DISPOSITIF DESTINE A RENDRE LES PIÈCES DE MONNAIE POUR DES MACHINES ACTIONNEES PAR DES PIÈCES DE MONNAIE*
 (73) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre, 31350 Peralta, ES
 (72) GUELLENZU MICHELENA, Eugenio, E-31171 Asiain-Olza, ES
 PINA INSAUSTI, José Luis, E-31008 Pamplona, ES
 (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G07D 7/00** (11) **0 867 842 B1**
 B41F 33/00
 (25) It (26) En
 (21) 98105226.9 (22) 23.03.1998
 (84) CH DE GB IT LI
 (43) 30.09.1998
 (30) 28.03.1997 IT B0970185
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung von Wert- oder Sicherheitsgegenständen, insbesondere Banknoten*
 • *Method and device for controlling valuable or security items, in particular banknotes*
 • *Procédé et dispositif pour la vérification d'objets de valeurs ou de sécurité, notamment de billets de banque*
 (73) Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
 (72) Neri, Armando, 40100 Bologna, IT
 Chini, Stefano, 40068 San Lazzaro Di Savena, IT
 Di Stefano, Giuseppe, 44100 Ferrara, IT
 (74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **G07D 7/00** (11) **1 171 848 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00921171.5 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 16.01.2002
 (86) NL 00/00243 14.04.2000
 (87) WO 00/065545 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 NL 1011860
 (54) • *SICHERHEITSANORDNUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
 • *SECURITY FACILITY AND USES THEREOF*
 • *DISPOSITIF DE SECURITE ET SES UTILISATIONS*
 (73) VHP Veiligheidspapierfabriek Ugchelen B.V., Hoenderloseweg 84, 7339 GJ Apeldoorn, NL
 (72) KRUL, Johannes, NL-6641 ZB Beuningen, NL
 DE HESSE, Wilhelm, Bernardus, NL-7391 ET Twello, NL
 (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G07D 9/00 → (51) G07D 3/14

G07F 7/00 → (51) G07F 17/42

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 11/04** (11) **0 724 240 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96300510.3 (22) 25.01.1996
 (84) ES FR GB IT
 (43) 31.07.1996
 (30) 25.01.1995 US 377694
 (54) • *Warenschächte von Verkaufsautomaten mit einstellbarem Wandsystem*
 • *Vending machine storage compartments with adjustable retainer system*
 • *Magasins d'une machine de vente avec une système de parois ajustables*
 (73) ROYAL VENDORS, Inc., Bardane Industrial Park, 201 Industrial Boulevard, Kearneysville, West Virginia 25430, US
 (72) Oden, Kenneth W., Charles Town, West Virginia 25414, US
 Uzzle, Thomas E., St. Louis, Missouri 63146, US
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G07F 17/34 → (51) A63F 9/04

(51) **G07F 17/42** (11) **0 950 999 B1**
 G07F 7/00 G07C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99110189.0 (22) 22.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (43) 20.10.1999
 (30) 10.12.1996 DE 29621439 U
 (54) • *Datenerfassungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung*
 • *Data acquisition device and method for operating the device*
 • *Dispositif pour l'acquisition de données et méthode pour l'actionnement du dispositif*
 (73) Wagner, Ingvar, Am Steinberg 89, 63128 Dietzenbach, DE
 (72) Kösterke, Reinhard, 63768 Hösbach, DE
 (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
 (62) 97950010.5 / 0 956 545

(51) **G07F 19/00** (11) **0 693 742 B1**
 G07B 15/00 G07F 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 95110870.3 (22) 12.07.1995
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 24.01.1996
 (30) 18.07.1994 DE 4425271
 (54) • Verfahren und Geräteanordnung für einen gesicherten, anonymen Zahlungsverkehr
 • Method and assembly for a secure, anonymous funds transfer
 • Méthode et installation pour un transfert de fonds sécurisé et anonyme
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Ehlert, Erhart, D-71063 Sindelfingen, DE
 Beier, Wolfgang, D-71263 Weil der Stadt, DE
 (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

G08B 13/10 → (51) A01M 31/00

(51) **G08B 13/14** (11) **1 169 688 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00922588.9 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.01.2002
 (86) EP 00/02886 31.03.2000
 (87) WO 00/060556 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 GB 9907530
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STANDORTSABHÄNGIGEN AUSSERBETRIEBSETZUNG
 • APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC LOCATION-DEPENDENT DISABLEMENT
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE MISE HORS FONCTION AUTOMATIQUE SELON UN EMPLACEMENT
 (73) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
 (72) SIMCOCK, John Bryan Albert, Fleet, Hampshire GU13 8EZ, GB
 WRIGHT, Christopher, Tadley Hampshire RG26 3PJ, US
 (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G08B 13/193** (11) **0 844 594 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97118663.0 (22) 28.10.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 27.05.1998
 (30) 22.11.1996 DE 19648467
 (54) • Berührungslos wirkendes Schaltgerät
 • Infrared sensor
 • Capteur infrarouge
 (73) Gebrüder Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, D-51674 Wiehl, DE
 (72) Schlechtingen, Peter, 51597 Morsbach, DE
 Viktorius, Richard, 50739 Köln, DE
 Bohn, Lutz, 89079 Ulm, DE
 Hruza, David, 88339 Bad Waldsee, DE
 (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G08B 13/193** (11) **0 844 595 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97118759.6 (22) 29.10.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 27.05.1998
 (30) 22.11.1996 DE 19648468
 22.11.1996 DE 19648469

(54) • Infrarot-Überwachungsgerät
 • Infrared surveillance device
 • Dispositif de surveillance infrarouge
 (73) Gebrüder Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, D-51674 Wiehl, DE
 (72) Schlechtingen, Peter, Dipl.-Ing., 51597 Morsbach, DE
 Bohn, Lutz, 89079 Ulm, DE
 Hruza, David, Dipl.-Ing., 88339 Bad Waldsee, DE
 Gringmann, Klaus, 51647 Gummersbach, DE
 (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G08B 13/194** (11) **0 973 137 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98112460.5 (22) 06.07.1998
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 19.01.2000
 (54) • Bewegungsmelder
 • Motion detector
 • Détecteur de mouvement
 (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
 (72) Rechsteiner, Martin, Dr., 8708 Männedorf, CH
 Mahler, Hansjürg, Dr., 8634 Hombrechtikon, CH
 (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

(51) **G08B 26/00** (11) **1 206 765 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00940321.3 (22) 06.06.2000
 (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
 (43) 22.05.2002
 (86) EP 00/05179 06.06.2000
 (87) WO 01/016911 2001/10 08.03.2001
 (30) 27.08.1999 DE 19940700
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ZUWEISUNG VON MELDERADRESSEN BEI EINER GEFAHRENMELDERANLAGE
 • METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ALLOCATING DETECTOR ADDRESSES IN AN ALARM SYSTEM
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFECTATION AUTOMATIQUE D'ADRESSES DE DETECTEURS DANS UN SYSTEME AVERTISSEUR DE DANGER

(73) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE
 (72) RÖPKE, Gerhard, D-23570 Lübeck-Trademünde, DE
 (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G08B 29/04** (11) **0 772 171 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96116924.0 (22) 22.10.1996
 (84) BE CH DE GB LI NL
 (43) 07.05.1997
 (30) 03.11.1995 EP 95117323
 (54) • Passiver Infrarot-Einbruchdetektor und dessen Verwendung
 • Passive intrusion detector and its use
 • Détecteur passif d'intrusion et utilisation du détecteur
 (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
 (72) Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
 Müller, Kurt Albert, Dr., 8712 Stäfa, CH
 Allemann, Martin, Dr., 8623 Wetzikon, CH

Gale, Michael Thomas, Dr., 8907 Wettswil a. Albis, CH
 Hessler, Thomas, 8003 Zürich, CH
 (74) Dittrich, Horst, Dr., et al, Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

(51) **G08B 29/04** (11) **1 014 324 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98120564.4 (22) 30.10.1998
 (84) AT CH ES FR GB IT LI NL
 (43) 28.06.2000
 (54) • PIR-Melder
 • PIR detector
 • Détecteur PIR
 (73) ESSER SECURITY SYSTEMS GmbH., Dieselstrasse 2, D-41469 Neuss, DE
 (72) Ollik, Waldemar, 47495 Rheinberg, DE
 Krippendorf, Tido, 41482 Erkelenz, DE
 Politze, Heiner, 41469 Neuss, DE
 Müller, Thomas, 41472 Neuss, DE
 (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

G08C 17/00 → (51) E05B 49/00

(51) **G08C 19/02** (11) **1 192 614 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00951236.9 (22) 21.06.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 03.04.2002
 (86) DE 00/02026 21.06.2000
 (87) WO 01/003098 2001/02 11.01.2001
 (30) 02.07.1999 DE 19930661
 (54) • MESSUMFORMER MIT KORRIGIERTEM AUSGANGSSIGNAL
 • MEASURING TRANSDUCER HAVING A CORRECTED OUTPUT SIGNAL
 • TRANSDUCTEUR DE MESURE A SIGNAL DE SORTIE CORRIGE
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PRAMANIK, Robin, D-76135 Karlsruhe, DE

(51) **G08C 19/28** (11) **0 887 780 B1**
 G08C 23/04
 (25) En (26) En
 (21) 98111763.3 (22) 25.06.1998
 (84) DE FR IT
 (43) 30.12.1998
 (30) 27.06.1997 JP 17254297
 (54) • Fernsteuerempfänger
 • Remote control receiver
 • Récepteur de télécommande
 (73) Optec Co., Ltd., 4F, Nishishinjuku TOK Bldg., 17-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Nakanishi, Yutaka, 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08C 23/04 → (51) G08C 19/28

G08C 25/02 → (51) B61L 3/00

G08G 1/09 → (51) B60R 16/02

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 837 434 B1**
 G01C 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 97117749.8 (22) 14.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 22.04.1998
 (30) 17.10.1996 JP 27461796
 (54) • Navigationssystem

- Navigation system
 - Système de navigation
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Koyanagi, Takuo, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 933 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102145.2 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804060
- (54) • Verfahren zur Information von Teilnehmern eines Verkehrstelematiksystems
• Method to inform the users of a traffic telematics system
• Procédé d'information des utilisateurs d'un système télématique routier
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Bartz vom Feld, Klaus, 53721 Siegburg, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **G08G 1/0969** (11) **0 772 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117446.3 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28177995
26.04.1996 JP 10814696
26.04.1996 JP 10814996
- (54) • Navigationssystem
• Navigation system
• Système de navigation
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
- (72) Hayashi, Seiji, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Hayashida, Kihachi, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Nimura, Mitsuhiro, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Ito, Yasunobu, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G08G 1/14** (11) **0 791 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114515.8 (22) 11.09.1996
(84) AT CH DE GB LI
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 DE 19606557
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Steuerung des Fahrzeugverkehrs in einem definierten Straßenverkehrsbereich
• Method and device to control vehicle traffic in a determined traffic area
• Procédé et dispositif de commande de circulation routière dans un domaine de circulation défini
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Van Haperen, Peter, Dipl.-Ing., 71576 Burgstetten, DE

G08G 5/00 → (51) G05D 1/00

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 090 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923771.2 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) GB 99/01673 27.05.1999
(87) WO 99/067767 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102011
(54) • ETIKETTEN
• LABELS
• ETIQUETTES
- (73) David J. Instance Limited, Foster Road, Ashford Business Park, Sevington, Ashford, Kent TN24 0SH, GB
- (72) BARRY, David, Robert, St. Louis, MO 63131, US
- (74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G09F 11/00** (11) **1 004 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909659.9 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) GB 98/00800 18.03.1998
(87) WO 98/041967 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 GB 9705567
04.07.1997 GB 9714065
06.08.1997 GB 9716513
13.08.1997 GB 9717048
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNGEN
• DISPLAY SYSTEMS
• SYSTEMES D'AFFICHAGE
- (73) Greenlees, Errol James Stewart, Stone House Cottages, Stone, East Pennard, Shepton Mallet, Somersert BA4 6RZ, GB
- (72) Greenlees, Errol James Stewart, Shepton Mallet, Somersert BA4 6RZ, GB
- (74) Claisse, John Anthony, Dr., et al, 97 Portway, Wells Somerset BA5 2BR, GB

G09F 13/34 → (51) G09F 11/00

- (51) **G09F 15/00** (11) **0 890 940 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401716.0 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 FR 9708705
(54) • Anordnung zur Halterung von gespannten Markisentuchen, insbesondere für Anzeigetafeln
• Carrying device for tensioned canvas, in particular for display panels
• Dispositif support de toile tendue, notamment pour un panneau d'affichage
- (73) Madinpack, 5 rue Aristide Briand, 95440 Ecouen, FR
- (72) Chevalet, Didier, 60140 Liancourt, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 112 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943073.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) GB 99/02862 31.08.1999
(87) WO 00/016301 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 GB 9819633

- (54) • INTEGRIERTER AUFFALTBARER ANZEIGESTÄNDER
• AN ERECTABLE DISPLAY
• PRESENTOIR MONOBLOC DEPLIABLE
- (73) Display Matrix Limited, Olympia House, 196 Broomhill Road, Brislington, Bristol BS4 5PT, GB
- (72) GUTHRIE, Raymond, Display Matrix Limited, Brislington, Bristol BS4 5PT, GB
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G09F 19/12 → (51) G09F 11/00

- (51) **G09F 27/00** (11) **0 972 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910492.2 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/05367 18.03.1998
(87) WO 98/044477 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 US 829928
- (54) • DRAHTLOSER MELDER MIT WERBEANZEIGE
• WIRELESS ANNUNCIATOR WITH ADVERTISING DISPLAY
• MODULE D'AFFICHAGE PUBLICITAIRE SANS FIL
- (73) Evolve Products, Inc., 6 Jenner Street No.130, Irvine, CA 92618, US
- (72) DARBEE, Paul, Irvine, CA 92618, US
THOMPSON, Brandt, Irvine, CA 92618, US
O'DONNELL, Frank, Irvine, CA 92618, US
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 674 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301944.5 (22) 23.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 23.03.1994 JP 5224694
- (54) • Flüssigkristallanzeigergerät
• Liquid crystal device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Hanami, Takayoshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/36 → (51) G02F 1/133

G10H 1/00 → (51) G10H 7/00

G10H 1/24 → (51) G10H 7/00

- (51) **G10H 7/00** (11) **0 845 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928161.7 (22) 13.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.06.1998
(86) US 96/13154 13.08.1996
(87) WO 97/007476 1997/10 27.02.1997
(30) 14.08.1995 US 514788
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMATIERUNG VON DIGITALEN, ELEKTRISCHEN DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMATTING DIGITAL AUDIO DATA

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STRUCTURATION DE DONNEES AUDIO-NUMERIQUES*
- (73) Creative Technology Ltd., 67 Ayer Rajah, Crescent Nr. 03-18, Singapore 139950, SG
- (72) ROSSUM, David, P., Aptos, CA 95003, US
GUZEWICZ, Michael, San Jose, CA 95129, US
CRAWFORD, Robert, S., Santa Cruz, CA 95062, US
WILLIAMS, Matthew, F., Santa Cruz, CA 95065, US
RUFFCORN, Donald, F., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10H 7/10 → (51) G10H 7/00

G10H 7/12 → (51) G10H 7/00

G10K 11/168 → (51) G10K 11/172

- (51) **G10K 11/172** (11) **0 931 309 B1**
G10K 11/168
- (25) De (26) De
- (21) 97938876.6 (22) 05.08.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 28.07.1999
- (86) EP 97/04258 05.08.1997
- (87) WO 98/016915 1998/16 23.04.1998
- (30) 14.10.1996 DE 29617845 U
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ABSORBIEREN UND/ ODER DÄMPFEN VON SCHALLWELLEN*
• *DEVICE FOR ABSORBING AND/OR DAMPING SOUND WAVES*
• *DISPOSITIF POUR ABSORBER ET/OU AMORTIR DES ONDES SONORES*
- (73) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE
- (72) PFAFFELHUBER, Klaus, D-89312 Günzburg, DE
KÖCK, Gerhard, D-83361 Kienberg, DE
LAHNER, Stefan, D-86381 Krumbach, DE
RÜHE, Thomas, D-86381 Krumbach, DE
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **G10K 11/34** (11) **0 860 004 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96936845.5 (22) 22.10.1996
- (84) DE FR
- (43) 26.08.1998
- (86) US 96/16928 22.10.1996
- (87) WO 97/017693 1997/21 15.05.1997
- (30) 06.11.1995 US 554134

- (54) • *PHASENGESTEUERTER ULTRASCHALL WANDLERREIHE SYSTEM FÜR INTRAKARDIALE ABLATION*
• *PHASED ARRAY ULTRASOUND SYSTEM AND METHOD FOR CARDIAC ABLATION*
• *SYSTEME D'ULTRASON A RESEAU PILOTE EN PHASE ET PROCEDE D'ABLATION CARDIAQUE*
- (73) THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (72) CAIN, Charles, A., Ann Arbor, MI 48105, US
EBBINI, Emad, S., Ann Arbor, MI 48104, US
STRICKBERGER, S., Adam, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G10L 13/06** (11) **0 848 372 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97117604.5 (22) 10.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB
- (43) 17.06.1998
- (30) 10.12.1996 JP 32984596

- (54) • *Sprachsynthesesystem und Wellenform-Datenbank mit verringerter Redundanz*
• *Speech synthesizing system and redundancy-reduced waveform database therefor*
• *Système de synthèse de la parole et base de données des formes d'ondes à redondance réduite*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Nishimura, Hirofumi, Yokohama, JP
Minowa, Toshimitsu, Chigasaki-shi kanagawa-ken, JP
Arai, Yasuhiko, Yokohama, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G10L 15/12** (11) **0 936 598 B1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99300979.4 (22) 10.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.08.1999
- (30) 10.02.1998 GB 9802836

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mustererkennung*
• *Pattern matching method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance des formes*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Keiller, Robert A., Canon Res. Ctr. Europe Ltd, Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
Tzirkel-Hancock, Eli, Canon Res. Ctr. Europe Ltd, Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
Seward, Julian Richard, Canon Res. Ctr. Europe Ltd, Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **0 808 496 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96900816.8 (22) 02.02.1996
- (84) AT BE CH DK GR IE LI LU MC NL PT
- (43) 26.11.1997
- (86) CA 96/00069 02.02.1996
- (87) WO 96/024925 1996/37 15.08.1996
- (30) 06.02.1995 US 383968
28.07.1995 US 508801

- (54) • *ALGEBRAISCHES KODEBUCH MIT SIGNAL-SELEKTIERTEN PULSAMPLITUDEN FÜR SCHNELLE SPRACHKODIERUNG*
• *ALGEBRAIC CODEBOOK WITH SIGNAL-SELECTED PULSE AMPLITUDES FOR FAST CODING OF SPEECH*
• *TABLE DE CODES ALGEBRIQUE A AMPLITUDES D'IMPULSIONS SELECTIONNEES PAR SIGNAUX POUR LE CODAGE RAPIDE DE LA PAROLE*
- (73) Université de Sherbrooke, Boulevard de l'Université, Sherbrooke Québec, J1K 2R1, CA
- (72) ADOUL, Jean-Pierre, Sherbrooke, Quebec J1K 2P8, CA
LAFLAMME, Claude, Sherbrooke, Quebec J1J 2S8, CA
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (60) 02075797.7 / 1 225 568

- (51) **G10L 19/10** (11) **0 802 524 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97106303.7 (22) 16.04.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.10.1997

- (30) 17.04.1996 JP 9541296
- (54) • *Sprachkodierer*
• *Speech coder*
• *Codeur de parole*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G10L 19/10** (11) **0 993 672 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98940141.9 (22) 04.07.1998
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 98/04144 04.07.1998
- (87) WO 99/003094 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 DE 19729494

- (54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND/ODER DECODIERUNG VON SPRACHSIGNALEN UNTER VERWENDUNG EINER LANGZEIT-PRÄDIKTION UND EINES MEHRIMPULSANREGUNGSSIGNALS*
• *METHOD FOR VOICE SIGNAL CODING AND/OR DECODING BY MEANS OF A LONG TERM PREDICTION AND A MULTIPULSE EXCITATION SIGNAL*
• *PROCEDE POUR LE CODAGE ET/OU LE DECODAGE DE SIGNAUX VOCAUX A L'AIDE D'UNE PREDICTION A LONG TERME ET D'UN SIGNAL D'EXCITATION MULTI-IMPULSIONNEL*
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) CARL, Holger, D-90768 Fürth, DE
- (74) Pröll, Jürgen, GRUNDIG Aktiengesellschaft, R-L 1, Patentabteilung, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **0 898 267 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98119722.1 (22) 25.02.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 26.02.1991 JP 10326391

- (54) • *Sprachkodierungssystem*
• *Speech coding system*
• *Système de codage de la parole*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyano, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 92103180.3 / 0 501 420

- (51) **G10L 21/02** (11) **0 710 947 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 95402385.9 (22) 25.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.05.1996
- (30) 28.10.1994 FR 9412964

- (54) • *Verfahren und Apparat zur Geräuscherdrückung in einem Sprachsignal und korrespondierendes System mit Echosunterdrückung*
• *Method and apparatus for noise suppression in a speech signal and corresponding system with echo cancellation*
• *Procédé et dispositif de suppression de bruit dans un signal de parole, et système avec annulation d'écho correspondant*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bourmeyster, Ivan, F-75014 Paris, FR
Lejay, Frédéric, F-44380 Pornichet, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G10L 21/02** (11) **0 892 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919828.0 (22) 03.04.1997

(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(86) SE 97/00569 03.04.1997
(87) WO 97/038416 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 SE 9601351

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES EMPFANGENEN SPRACHSIGNALS**

• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR RECONSTRUCTION OF A RECEIVED SPEECH SIGNAL**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONSTITUTION D'UN SIGNAL DE PAROLE RECU**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) EKUDDEN, Erik, S-164 80 Stockholm, SE
BRIGHENTI, Daniel, S-164 43 Kista, SE

(74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Support, Legal Matters Radio Systems and Technology, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G11B 3/70** (11) **0 994 465 B1**
G11B 5/62 G11B 11/00
G11B 11/03 G11B 9/10

(25) En (26) En
(21) 98811016.9 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000

(54) • **Strukturierung des Magnetismus magnetischer Medien**
• **Patterning of the magnetic structure of magnetic media**
• **Texturation de la structure magnétique de milieux magnétiques**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Allenspach, Rolf, 8134 Adliswil, CH
Bischof, Andreas, 8135 Langnau, CH
Dürig, Urs R., 8803 Rüschlikon, CH

(74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

G11B 5/62 → (51) G11B 3/70

G11B 7/00 → (51) G03B 31/02

(51) **G11B 7/007** (11) **0 751 509 B1**
G11B 7/013 G11B 20/18

(25) En (26) En
(21) 96110319.9 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 JP 15964195

(54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Einstellung der Leistung eines Laserstrahles**
• **Optical recording medium and method for setting power of laser beam**
• **Milieu d'enregistrement optique et méthode pour régler la puissance d'un faisceau laser**

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Hiroyuki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(60) 01115940.7 / 1 150 287

(51) **G11B 7/007** (11) **0 768 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116062.9 (22) 08.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 26124495
09.02.1996 JP 2356596

(54) • **Optische Platte und optisches Plattenwiedergabegerät**
• **Optical disk and optical disk reproduction apparatus**
• **Disque optique et appareil de reproduction de disque optique**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Aoki, Yoshito, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Furumiya, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 7/013 → (51) G11B 7/007

G11B 9/10 → (51) G11B 3/70

G11B 11/00 → (51) G11B 3/70

G11B 11/03 → (51) G11B 3/70

G11B 20/00 → (51) G11B 20/12

G11B 20/00 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 20/12** (11) **0 795 869 B1**
G11B 27/034 G11B 27/10
G11B 27/30 G11B 27/32
G11B 20/00 G06F 17/30
H04N 5/92 H04N 5/926
// H04N5/85, G09B5/06

(25) En (26) En
(21) 97301572.0 (22) 10.03.1997

(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997

(30) 15.03.1996 JP 5983896

(54) • **Aufzeichnungsträger für Information sowie Gerät zum Aufzeichnen und Wiedergeben derselben**
• **Information record medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same**
• **Support d'enregistrement d'information, appareil d'enregistrement et de reproduction pour celui-ci**

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP

Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Nakamura, Hiroshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 096 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101144.2 (22) 30.09.1997

(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 30.09.1996 JP 25807896

(54) • **Aufzeichnungsverfahren zur Aufzeichnung audiovisueller Daten auf einer Platte und Informationsverarbeitungssystem**
• **Recording method suitable for recording AV data on disk and information processing system**
• **Méthode d'enregistrement pour enregistrer des données audiovisuelles sur un disque et système de traitement de l'information**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka, 536-0023, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(60) 02020529.0
(62) 97941275.6 / 0 866 456

G11B 20/12 → (51) G11B 20/14

(51) **G11B 20/14** (11) **0 752 703 B1**
G11B 27/30 G11B 20/12
G11B 27/32 G11B 27/34

(25) En (26) En
(21) 96304828.5 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997

(30) 04.07.1995 JP 16910395

(54) • **Datenaufzeichnungsgerät und Datenwiedergabegerät**
• **Information recording apparatus and information reproducing apparatus**
• **Appareil d'enregistrement de données et appareil de reproduction de données**

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Tozaki, Akihiro, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Hiroshi, 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 02015686.5 / 1 251 509

(51) **G11B 20/14** (11) **1 097 451 B1**
H03M 5/14

(25) En (26) En
(21) 99928152.0 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 09.05.2001

(86) GB 99/02078 01.07.1999
(87) WO 00/003392 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 115530

(54) • **UMKEHRBARE UMSETZUNG VON BINÄREN SEQUENZEN IN 2/3 (1,K) LAUFLÄNGENBEGRENZTE KODIERTE SEQUENZEN MIT BESCHRÄNKUNGEN DER MAXIMALEN ÜBERGANGSDICHTE**
• **INVERTIBLY MAPPING BINARY SEQUENCES INTO RATE 2/3 (1,K) RUN-LENGTH-LIMITED CODED SEQUENCES WITH MAXIMUM TRANSITION DENSITY CONSTRAINTS**
• **MISE EN CORRESPONDANCE REVERSIBLE DE SEQUENCES BINAIRES AVEC DES SE-**

- QUENCES CODEES A LIMITATION DE LONGUEUR PENDANT L'EXECUTION (RLL) SELON UN RAPPORT DE 2/3 (1,K), AVEC CONTRAINTES MAXIMUM DE DENSITE DE TRANSITION
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HASSNER, Martin, Aureliano, Mountain View, CA 94040, US
HEISE, Nyles, San Jose, CA 95123, US
HIRT, Walter, CH-8907 Wettswil, CH
TRAGER, Barry, Marshall, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 997 903 B1**
H04N 9/804
- (25) En (26) En
(21) 00102214.4 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 24.02.1995 JP 3646295
06.03.1995 JP 4524595
- (54) • Informationsaufzeichnungsverfahren und -wiedergabeverfahren
• Information recording method and reproducing method
• Procédé d'enregistrement d'informations et procédé de reproduction
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) NAGAI, Yutaka, Kanagawa-ken, JP
NAKAMURA, Masafumi, Gadenpoto II-701, Kanagawa-ken, JP
TAKEUCHI, Toshifumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
HIRABAYASHI, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 96102364.5 / 0 729 151

G11B 20/18 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 27/00** (11) **0 655 740 B1**
G11B 27/32 G11B 27/30
- (25) Ja (26) En
(21) 94917813.1 (22) 14.06.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 31.05.1995
(86) JP 94/00964 14.06.1994
(87) WO 94/029867 1994/28 22.12.1994
(30) 14.06.1993 JP 14181993
28.10.1993 JP 27009993
- (54) • VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• RECORDING MEDIUM MANAGEMENT METHOD
• PROCEDE DE GESTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) IGARASHI, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
TERANISHI, Katsuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/031 → (51) H04N 7/00

- (51) **G11B 27/034** (11) **0 801 391 B1**
G11B 27/32 G11B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 97301544.9 (22) 07.03.1997
(84) DE FR
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 GB 9607693
- (54) • Schnitt von aufgezeichnetem Material
• Editing of recorded material
• Montage de matériaux d'enregistrement
- (73) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Greenwood, Jonathan Mark, Basingstoke, Hampshire RG22 4QB, GB
McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 27/10** (11) **0 725 399 B1**
G11B 20/00 H04N 5/85
H04N 5/926 H04N 9/804
G11B 27/30 H04N 9/806
- (25) En (26) En
(21) 96300629.1 (22) 30.01.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 3294095
- (54) • Dekodierung und Rückwärtswiedergabe von kodierten Signalen
• Decoding and reverse playback of encoded signals
• Décodage et reproduction inverse de signaux codés
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kawamura, Makoto, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fujinami, Yasushi, 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 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/11 → (51) H04N 7/00

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/30 → (51) G11B 20/14

G11B 27/30 → (51) G11B 27/00

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 20/14

G11B 27/32 → (51) G11B 27/00

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/34 → (51) G11B 20/14

- (51) **G11C 16/16** (11) **1 125 302 B1**
G11C 16/34
- (25) En (26) En
(21) 99950160.4 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) US 99/23109 05.10.1999
(87) WO 00/024002 2000/17 27.04.2000

- (30) 20.10.1998 US 175646
- (54) • EIN VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON SEITEN UND LÖSCHPRÜFUNG IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERMATRIX
• A SCHEME FOR PAGE ERASE AND ERASE VERIFY IN A NON-VOLATILE MEMORY ARRAY
• SYSTEME D'EFFACEMENT DE PAGE ET VERIFICATION D'EFFACEMENT DANS UNE MATRICE DE MEMOIRE REMANENTE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
- (72) CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US
CHUNG, Michael, S., C., San Jose, CA 95129, US
HOLLMER, Shane, Charles, San Jose, CA 95132, US
LEUNG, Vincent, Mountain View, CA 94043, US
LE, Binh, Quang, Mountain View, CA 94043, US
YANO, Masaru, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 6SE, GB

G11C 16/34 → (51) G11C 16/16

- (51) **G21C 3/32** (11) **0 906 625 B1**
// G21C3/326
- (25) En (26) En
(21) 97928569.9 (22) 03.06.1997
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 07.04.1999
(86) SE 97/00960 03.06.1997
(87) WO 97/049094 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 SE 9602449
- (54) • KERNBRENNSTOFFEINHEIT
• NUCLEAR FUEL ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE
- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (72) NYLUND, Olov, S-720 17 Västerås, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H01B 3/12 → (51) C04B 35/468

- (51) **H01C 7/04** (11) **0 908 903 B1**
C04B 35/50
- (25) En (26) En
(21) 98118928.5 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 27580997
08.10.1997 JP 27581097
- (54) • Halbleitende keramische Zusammensetzung und halbleitendes keramisches Element damit
• Semiconductive ceramic composition and semiconductive ceramic element using the same
• Composition céramique semiconductrice et élément céramique semiconducteur l'utilisant
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Nakayama, Akinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishikawa, Terunobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Niimi, Hideaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Urahara, Ryouichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sakabe, Yukio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 02004742.9 / 1 227 507

(51) **H01C 7/12** (11) **0 996 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941275.4 (22) 30.06.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.05.2000

- (86) DE 98/01858 30.06.1998
(87) WO 99/001877 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19728961

- (54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITER FÜR HOCH-ODER MITTELSPANNUNG**
• **OVERVOLTAGE PROTECTOR FOR HIGH OR MEDIUM VOLTAGE**
• **ECLATEUR DECHARGEUR POUR HAUTE ET MOYENNE TENSION**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HINRICHSEN, Volker, D-10961 Berlin, DE
KORDEN, Christian, D-80686 München, DE
SCHUBERT, Matthias, D-13581 Berlin, DE

H01C 7/12 → (51) H01T 1/12

(51) **H01F 1/153** (11) **0 899 753 B1**
H01F 41/02 H01F 3/04
(25) En (26) En
(21) 98306516.0 (22) 14.08.1998

(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 23307097
28.08.1997 JP 23307197

- (54) • **Magnetkerne von Körper oder laminiertes Typ**
• **Magnetic cores of bulky and laminated types**
• **Noyaux magnétiques du type à corps ou à laminé**

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

Inoue, Akihisa, 11-806 Kawauchi-Jutaku, 35, Kawauchi-motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

(72) Koshihara, Hisato, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

Makino, Akihiro, Nakaoka-shi, Niigata-ken, JP
Inoue, Akihisa, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01F 3/04 → (51) H01F 1/153

H01F 41/02 → (51) H01F 1/153

(51) **H01G 4/06** (11) **0 617 439 B1**
H01L 21/3205
(25) En (26) En
(21) 94104693.0 (22) 24.03.1994

(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.09.1994

(30) 25.03.1993 JP 6631793

- (54) • **Dünnschichtkondensator und Herstellungsverfahren**
• **Thin film capacitor and method of manufacturing the same**
• **Condensateur à couches minces et sa méthode de fabrication**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fujii, Eiji, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Tomozawa, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 559, JP
Torii, Hideo, Osaka-shi, Osaka 578, JP

Hattori, Masumi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Takayama, Ryoichi, Suita-shi, Osaka 564, JP
Fujii, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

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

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

H01G 4/12 → (51) H01G 4/30

(51) **H01G 4/30** (11) **0 623 940 B1**
H01G 4/12

(25) En (26) En
(21) 94112039.6 (22) 16.10.1990

(84) DE FR GB NL

(43) 09.11.1994

(30) 18.10.1989 JP 27122489
18.10.1989 JP 27122589
18.10.1989 JP 27122689

- (54) • **Keramischer Mehrschicht-Chipkondensator und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Ceramic multilayer chip capacitor and method for making**
• **Condensateur céramique multicouche sous forme de puce et son procédé de fabrication**

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP

(72) Nomura, Takeshi, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Ikeda, Masaaki, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Sumita, Shigekazu, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Nakano, Yukie, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Nishiyama, Kousuke, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP

Abe, Michio, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwarte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(62) 90119856.4 / 0 423 738

H01H 1/26 → (51) H01H 50/60

(51) **H01H 33/66** (11) **1 155 429 B1**
(25) De (26) De

(21) 00912399.3 (22) 25.02.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 21.11.2001

(86) DE 00/00576 25.02.2000
(87) WO 00/052719 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19910148

- (54) • **VAKUUMSCHALTKAMMER MIT RINGFÖRMIGEM ISOLATOR**
• **VACUUM INTERRUPTER CHAMBER WITH RING-SHAPED INSULATOR**
• **CHAMBRE D'INTERRUPTION SOUS VIDE DOTÉE D'UN ISOLATEUR ANNULAIRE**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KURZMANN, Harald, D-14089 Berlin, DE
MAREK, Kathrina, D-16341 Zepernick, DE
OBERNDÖRFER, Klaus, D-10585 Berlin, DE
RENZ, Roman, D-12355 Berlin, DE

BANGHARD, Johannes-Gerhard, D-16515 Friedrichsthal, DE

FIEBERG, Klemens, D-13507 Berlin, DE

HAHN, Michael, D-12357 Berlin, DE

HARTMANN, Werner, D-91091 Grossenseebach, DE

SCHMIDT, Detlev, D-12055 Berlin, DE

KUSSEROW, Jörg, D-15366 Neuenhagen, DE

H01H 47/04 → (51) F02D 41/20

(51) **H01H 50/60** (11) **1 166 307 B1**
H01H 1/26

(25) De (26) De

(21) 00914323.1 (22) 07.04.2000

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 02.01.2002

(86) IB 00/00424 07.04.2000

(87) WO 00/060625 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 DE 19915691

- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS**
• **ELECTROMAGNETIC RELAY**
• **RELAIS ELECTROMAGNETIQUE**

(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(72) HANKE, Martin, D-13125 Berlin, DE

HOFFMANN, Ralf, D-12349 Berlin, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01H 71/24** (11) **0 834 895 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97402139.6 (22) 15.09.1997

(84) CH DE GB IT LI

(43) 08.04.1998

(30) 23.09.1996 FR 9611650

- (54) • **Elektromagnetischer Auslöser für elektrisches Schutzgerät**
• **An electromagnet trip for an electrical apparatus for protection**
• **Déclencheur électromagnétique pour appareil électrique de protection**

(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bet, Robert, 21000 Dijon, FR

Roger, Patrick, 21130 Auxonne, FR

H01J 13/00 → (51) G06F 13/42

(51) **H01J 29/28** (11) **0 802 558 B1**
C03C 17/32

(25) En (26) En

(21) 97301852.6 (22) 19.03.1997

(84) BE DE DK FR GB IT NL SE

(43) 22.10.1997

(30) 01.04.1996 FR 9604063

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines luminiszenten Phosphorschirms**
• **Method for producing luminescent screen**
• **Méthode de fabrication d'un écran luminescent**

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Trapani, Andrew Paul, 06560 Valbonne, FR
Larson, Gary Robert, Hatfield, Pennsylvania 19440, US

Brown, Steven Charles, Pottstown, Pennsylvania 19465, US

Whitman, David William, Sumneytown, Pennsylvania 18084, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **0 919 066 B1**
(25) En (26) En

(21) 97936321.5 (22) 28.07.1997

(84) DE FR GB IT PT

(43) 02.06.1999

(86) US 97/13473 28.07.1997

(87) WO 98/005057 1998/05 05.02.1998

(30) 30.07.1996 US 688454

- (54) • **MAGNETRONGERÄT**

- MAGNETRON
 - MAGNETRON
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HU, Ing-Feng, Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H01J 37/32 → (51) C23C 16/50

- (51) **H01J 61/30** (11) **0 841 687 B1**
H01J 61/82
- (25) De (26) De
(21) 97117480.0 (22) 09.10.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645960
- (54) • *Keramisches Entladungsgefäß*
• *Ceramic discharge vessel*
• *Enceinte à décharge céramique*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Lang, Dieter, 83052 Bruckmühl, DE

H01J 61/82 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 708 477 B1**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 95116509.1 (22) 19.10.1995
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 US 327462
- (54) • *Kontrolle von Kantenniederschlag auf Halbleitersubstrate*
• *Controlling edge deposition on semiconductor substrates*
• *Contrôle de dépôt sur les bords des substrats semi-conducteur*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 58039, M/S 0934, 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95052-8039, US
- (72) Lei, Lawrence Chung-Lai, Milpitas, California 95035, US
Leung S., Cissy, Fremont, California 94539, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H01L 21/00 (11) **0 725 978 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95931948.4 (22) 31.08.1995
- (84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(86) EP 95/03418 31.08.1995
(87) WO 96/007199 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 22896794
31.08.1994 JP 22896894
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER QUARZGLAS-HALTEVORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON SILIZIUM-WAFERN*
• *METHOD OF PRODUCING A QUARTZ GLASS JIG FOR THE HEAT TREATMENT OF SILICON WAFERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GABARIT DE VERRE QUARTZEUX DESTINE AU TRAITEMENT THERMIQUE DE PLAQUETTES DE SILICIUM*
- (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) KEMMOCHI, Katsuhiko, Fukushima, JP

- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG Schutzrechte, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **0 800 704 B1**
G03F 7/09

- (25) En (26) En
(21) 96933559.5 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 15.10.1997
(86) IB 96/01105 18.10.1996
(87) WO 97/015946 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 EP 95202907
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOHMEN, Frank, Theodoor, Maria, NL-6534 AE Nijmegen, US
ELMENDORFF, Gunter, Johannes, D-47533 Kleve, US
LAVRIJSEN, Theodorus, Mattheus, NL-6534 AE Nijmegen, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/20** (11) **0 806 055 B1**
H01L 21/84
H01L 21/31

- (25) En (26) En
(21) 96932769.1 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 12.11.1997
(86) IB 96/01109 18.10.1996
(87) WO 97/015947 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 GB 9521855
- (54) • *HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN ANORDNUNGEN AUS DÜNNSSCHICHT - SCHALTUNGEN AUF EINEM ORGANISCHEN SUBSTRAT*
• *MANUFACTURE OF ELECTRIC DEVICES COMPRISING THIN-FILM CIRCUITRY ON AN ORGANIC SUBSTRATE*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRIQUES COMPRENANT UN CIRCUIT A COUCHE MINCE SUR UN SUBSTRAT ORGANIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YOUNG, Nigel, David, Meadvale Redhill Surrey RH1 6LT, GB
- (74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/263 → (51) H01L 21/20

H01L 21/31 → (51) H01L 21/20

H01L 21/3205 → (51) H01G 4/06

(51) **H01L 21/336** (11) **0 583 022 B1**
H01L 29/47
H01L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 93202127.2 (22) 20.07.1993
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 16.02.1994
(30) 23.07.1992 GB 9215653
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Feldefektbauelement mit einem isolierten Gatter*

- *A method of manufacturing an insulated gate field effect device*
- *Méthode de fabrication d'un dispositif à effet de champ à porte isolée*

- (73) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
- (84) GB
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) CH LI DE FR IT NL SE
- (72) Hutchings, Keith Michael, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Goodyear, Andrew Leonard, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Warwick, Andrew Mark, c/o Philips Components, Stockport, Cheshire SK7 5BP, GB
- (74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 010 202 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98936480.7 (22) 08.07.1998
- (84) DE GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) FR 98/01475 08.07.1998
(87) WO 99/003148 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 FR 9708642
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES RANDEFFEKTS DURCH VERDICHTEN DER ISOLATIONSSCHICHT*
• *METHOD FOR MINIMISING CORNER EFFECT BY DENSIFYING THE INSULATING LAYER*
• *PROCEDE DE MINIMISATION DE L'EFFET DE COIN PAR DENSIFICATION DE LA COUCHE ISOLANTE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) SCHIAVONE, Patrick, F-38190 Villard-Bonnot, FR
GAILLARD, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/8246** (11) **0 931 340 B1**
H01L 27/112

- (25) De (26) De
(21) 97941857.1 (22) 29.08.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/01897 29.08.1997
(87) WO 98/015001 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640235
- (54) • *HALBLEITER-FESTWERTSPEICHER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR READ ONLY MEMORY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MEMOIRE MORTE A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ZIMMERMANN, Ulrich, D-01099 Dresden, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/84 → (51) H01L 21/20

H01L 21/98 → (51) H01L 25/065

(51) **H01L 25/065** (11) **0 794 574 B1**
H01L 21/98

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400495.4 (22) 04.03.1997
- (84) DE GB

- (43) 10.09.1997
- (30) 08.03.1996 FR 9602959
- (54) • *Massenspeicher und Herstellungsverfahren dafür*
• *Mass memory and method for its fabrication*
• *Mémoire de masse et procédé de fabrication de mémoire de masse.*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Oudart, Myriam, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR
Bernard, François, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR
Bureau, Jean-Marc, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 25/075 → (51) B41J 2/45

H01L 27/112 → (51) H01L 21/8246

H01L 29/06 → (51) H01L 21/336

H01L 29/47 → (51) H01L 21/336

H01L 29/861 → (51) H01L 29/872

- (51) **H01L 29/872** (11) **0 992 070 B1**
H01L 29/861
- (25) De (26) De
- (21) 98929357.6 (22) 22.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 98/03010 22.05.1998
- (87) WO 98/056043 1998/49 10.12.1998
- (30) 03.06.1997 DE 19723176
- (54) • *LEISTUNGSHALBLEITER-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KAMINSKI, Nando, CH-5034 Suhr, DE
HELD, Raban, D-63667 Mömbris, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **0 928 034 B1**
H01L 41/24 B41J 2/045
- (25) En (26) En
- (21) 99101631.2 (22) 18.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.07.1999
- (30) 19.09.1995 JP 24037295
12.12.1995 JP 32267095
19.07.1996 JP 19084896
17.09.1996 JP 24535396
- (54) • *Piezoelektrisches Dünnschichtelement, Verfahren zum Herstellen und dieses piezoelektrisches Dünnschichtelement verwendender Tintenstrahlrdruckkopf*
• *Thin piezoelectric film element, process for the preparation thereof and ink jet recording head using thin piezoelectric film element*
• *Élément à couche mince piézoélectrique, procédé de fabrication, et tête d'enregistrement à jet d'encre utilisant cet élément à couche mince piézoélectrique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimada, Masato, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takahashi, Tetsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kamei, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Qui, Hong, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96114974.7 / 0 764 992

H01L 41/24 → (51) H01L 41/09

- (51) **H01M 2/02** (11) **0 944 119 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 98941691.2 (22) 02.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (86) JP 98/03942 02.09.1998
- (87) WO 99/013520 1999/11 18.03.1999
- (30) 08.09.1997 JP 24312097
- (54) • *BATTERIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *BATTERIE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) MORIWAKI, Yoshio, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
IWASE, Akira, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
KITAOKA, Susumu, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
IIDA, Mamoru, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
MATSUMOTO, Isao, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/10 → (51) H01M 2/20

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 098 378 B1**
H01M 10/40 H01M 6/10
- (25) En (26) En
- (21) 01100822.4 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2001
- (30) 17.09.1998 JP 26289198
28.12.1998 JP 37238598
- (54) • *Nichtwässrige Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Accumulateur à électrolyte non-aqueux*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Takama, Norio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hasebe, Hiroyuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Osaki, Takahisa, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kanda, Motoya, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 99307394.9 / 0 991 132

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 030 389 B1**
H01M 2/10 H01M 10/50
H01M 10/48
- (25) En (26) En
- (21) 00107968.0 (22) 20.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 24.03.1997 JP 6995697
24.03.1997 JP 6995797

- (54) • *Batteriegehäuse mit integrierten Kabeln zur Spannungsmessung*
• *Battery housing with integrated cables for voltage measuring*
• *Boîtier à piles comprenant des cables intégrés pour la mesure de la tension*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
- (72) Kouzu, Katsumi, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Kobayashi, Takaki, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Marukawa, Shuuhei, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Kakino, Manabu, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Etoh, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
Watanabe, Koh, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
Fukao, Yasuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
Inui, Kiwamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
Kanamaru, Kunio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 98302116.3 / 0 892 450

- (51) **H01M 4/02** (11) **0 693 792 B1**
H01M 4/24 H01M 4/64
H01M 4/66 H01M 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 95304984.8 (22) 18.07.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 24.01.1996
- (30) 19.07.1994 JP 16682194
- (54) • *Wiederaufladbare Batterien mit einer speziellen Anode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Rechargeable batteries having a specific anode and process for the production of them*
• *Batteries rechargeables pourvues d'une anode particulière et procédé pour leur production*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Naoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asao, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01M 4/24 → (51) H01M 4/02

H01M 4/58 → (51) C01B 31/04

H01M 4/64 → (51) H01M 4/02

H01M 4/66 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/68** (11) **0 959 509 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99104348.0 (22) 04.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.11.1999
- (30) 23.05.1998 DE 19823147
- (54) • *Elektrodengitter für Bleiakumulatoren*
• *Electrode grid for lead-acid battery*
• *Grille d'électrode pour batterie acide au plomb*
- (73) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Bauer, Jürgen, Dr., 31141 Hildesheim, DE
Standke-Thiemann, Christine, Dr., 30519
Hannover, DE
Tönnessen, Albert, Dr., 51465 Bergisch-Gladbach,
DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins
& Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

H01M 6/10 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 8/02** (11) **1 153 451 B1**
H01M 8/24 H01M 8/10

(25) De (26) De

(21) 00903506.4 (22) 11.01.2000

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

(43) 14.11.2001

(86) DE 00/00076 11.01.2000

(87) WO 00/045454 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 DE 19903352

(54) • *PEM-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PEM FUEL CELL AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELEC-
TROLYTIQUE POLYMER ET PROCEDE DE
FABRICATION DE LADITE PILE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRÜCKNER, Dieter, D-93049 Regensburg, DE
KLOKE, Wolfgang, D-83104 Tuntenthausen, DE

H01M 8/06 → (51) B01J 8/00

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 10/02 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 10/12** (11) **1 130 669 B1**
H01M 10/48 H01M 10/14

(25) En (26) En

(21) 01301497.2 (22) 20.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 05.09.2001

(30) 22.02.2000 JP 2000044100

(54) • *Prüfverfahren auf Kurzschlüsse in Akkumu-
latoren, und Herstellverfahren für Akkumula-
toren*
• *Short circuit inspection method for battery and
method of manufacturing batteries*
• *Méthode de contrôle de court-circuit appliquée
à des piles, et procédé d'assemblage de piles*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Onishi, Masato, Toyohashi-shi, Aichi 441-8106, JP
Asaka, Hideo, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Tomioaka, Katsuyuki, Toyohashi-shi, Aichi
441-8112, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452,
JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01M 10/14 → (51) H01M 10/12

H01M 10/40 → (51) C01B 31/04

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

H01M 10/48 → (51) H01M 2/20

H01M 10/48 → (51) H01M 10/12

H01M 10/50 → (51) H01M 2/20

(51) **H01P 1/18** (11) **0 860 890 B1**
H01Q 1/32 H01Q 3/26

(25) En (26) En

(21) 98400302.0 (22) 09.02.1998

(84) DE ES FR GB IE IT SE

(43) 26.08.1998

(30) 25.02.1997 US 805589

(54) • *Kontinuierlich variabler Phasenschieber für
elektrisches Neigen einer Antenne*
• *Continuously variable phase-shifter for electri-
cally down-tilting an antenna*
• *Déphaseur à variation continue pour incliner
électriquement une antenne*

(73) Radio Frequency Systems, Inc, 2 Ryan Road,
Marlboro, NJ 07747, US

(72) Drach, William C., Neptune, New Jersey 07753, US

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01P 1/218 → (51) H03B 5/18

(51) **H01P 3/08** (11) **0 760 536 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 96401857.6 (22) 29.08.1996

(84) DE GB IT

(43) 05.03.1997

(30) 31.08.1995 FR 9510261

(54) • *Selbsttragende Vorrichtung zur Mikrowellenü-
bertragung und Verfahren zu deren Herstel-
lung*
• *Self-supporting device for the propagation of
microwaves and methods for manufacturing
such a device*
• *Dispositif autoporte pour la propagation d'on-
des hyperfréquences et procédés de réalisa-
tion d'un tel dispositif*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) Caillat, Patrice, 38130 Echiroles, FR
Massit, Claude, 38330 Saint Ismier, FR

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

H01P 7/10 → (51) C04B 35/468

H01Q 1/12 → (51) G05D 3/12

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 784 353 B1**
H01Q 1/44 H04M 1/02

(25) En (26) En

(21) 96117417.4 (22) 30.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.07.1997

(30) 09.01.1996 JP 166396

(54) • *Mobiles Endstellengerät zur Informationsüber-
tragung*
• *Mobile communication information terminal
apparatus*
• *Appareil mobile de poste terminal de commu-
nication pour la transmission d'informations*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Adachi, Keigo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H01Q 1/32 → (51) H01P 1/18

H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/26 → (51) H01P 1/18

H01Q 13/02 → (51) H01Q 19/06

(51) **H01Q 19/06** (11) **0 705 488 B1**
H01Q 13/02

(25) En (26) En

(21) 95915275.2 (22) 18.04.1995

(84) DE DK GB IT NL

(43) 10.04.1996

(86) GB 95/00871 18.04.1995

(87) WO 95/029518 1995/47 02.11.1995

(30) 20.04.1994 GB 9407845

(54) • *ANTENNE*
• *AN ANTENNA*
• *ANTENNE*

(73) Litton Marine Systems Inc., 1070 Seminole Trail,
Charlottesville Virginia 22901-2891, US

(72) PARFITT, Graham, John, London SW15 3RN, GB

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01R 4/62** (11) **0 741 918 B1**
H01R 12/08 H01R 12/38
H01R 12/04 H01R 12/32
H01R 43/02

(25) En (26) En

(21) 95909437.6 (22) 25.01.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 13.11.1996

(86) US 95/01350 25.01.1995

(87) WO 95/020250 1995/32 27.07.1995

(30) 25.01.1994 US 186902

(54) • *CHIPKARTENVERBINDER*
• *SMART CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR POUR CARTES INTELLIGEN-
TES*

(73) NORTH AMERICAN SPECIALTIES CORP., 120-12
28th Avenue, Flushing, NY 11354, US

(72) SEIDLER, Jack, Flushing, NY 11354, US

(74) Gleiss & Grosse, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **H01R 9/24** (11) **0 801 438 B1**
(25) It (26) En

(21) 97200987.2 (22) 04.04.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.10.1997

(30) 12.04.1996 IT MI960703

(54) • *Eine Vorrichtung für die Verbindung von elek-
trischen Leiter an eine Steuereinheit vorzugs-
weise für eine Bewässerungssteuereinheit*
• *A device for the connection of electrical con-
ductors to a control unit, preferably for an irri-
gation control apparatus*
• *Dispositif pour la connexion de conducteurs
électriques sur une unité de commande en
particulier pour un dispositif de contrôle d'irri-
gation*

(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume
Veneto Pordenone, IT

(72) Roman, Gianfranco, 33087 Pasiano (Pordenone), IT

(74) Pasut, Claudio, 33170 Pordenone, IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01R 12/04 → (51) H01R 4/62

(51) **H01R 12/08** (11) **1 019 984 B1**
(25) De (26) De

(21) 98954360.8 (22) 06.10.1998

(84) DE NL

(43) 19.07.2000

(86) EP 98/06359 06.10.1998

(87) WO 99/018632 1999/15 15.04.1999

- (30) 07.10.1997 DE 1974434
- (54) • *ABZWEIGKOPPLER FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGEN*
• *BRANCH-FEEDER FOR ELECTRIC LINES*
• *COUPLEUR DE DERIVATION DESTINE A DES LIGNES ELECTRIQUES*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85636 Putzbrunn, DE
- (72) HARREISS, Jürgen, D-91710 Gunzenhausen, DE
- (74) SATZINGER, Gerhard, D-91735 Muhr, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 12/08 → (51) H01R 4/62

H01R 12/32 → (51) H01R 4/62

H01R 12/38 → (51) H01R 4/62

H01R 13/621 → (51) H02G 15/00

- (51) **H01R 13/74** (11) **0 993 083 B1**
H02B 1/044 F16B 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 99119118.0 (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) 05.10.1998 FR 9812468
- (54) • *Kontaktklammer, insbesondere geeignet für Sammelschienensysteme*
• *A contact clip, intended most notably for bus-bar systems*
• *Agrafe de contact, notamment pour systèmes de barres omnibus*
- (73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (72) Chevassus-More, Alain, 25370 Touillon et Loutelet, FR
- Pernot, Christian, 25300 Pontarlier, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 43/02 → (51) H01R 4/62

H01S 3/00 → (51) H01S 3/23

- (51) **H01S 3/03** (11) **0 880 811 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97904296.7 (22) 17.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (86) AU 97/00083 17.02.1997
- (87) WO 97/030496 1997/36 21.08.1997
- (30) 16.02.1996 AU PN813596
- (54) • *METALLDAMPFLASER*
• *METAL VAPOUR LASER*
• *LASER A VAPEUR METALLIQUE*
- (73) Macquarie Research Ltd., Macquarie University, Bldg W3A, Ground Floor, Balaclava Road, North Ryde, NSW 2109, AU
- (72) PIPER, James -Macquarie University, North Ryde, NSW 2109, AU
- CARMAN, Robert -Macquarie University, North Ryde, NSW 2109, AU
- WITHFORD, Michael, John -Macquarie University, North Ryde, NSW 2109, AU
- BROWN, Daniel -Macquarie University, North Ryde, NSW 2109, AU
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01S 3/098** (11) **1 121 734 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99969540.6 (22) 20.09.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE

- (43) 08.08.2001
- (86) US 99/21691 20.09.1999
- (87) WO 00/017971 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 100979 P
- 12.11.1998 US 191218
- (54) • *AKTIV MODENGEKOPPELTER MULTIWELLENLÄNGEN-HALBLEITERLASER MIT EXTERNEM RESONATOR*
• *MULTIWAVELENGTH ACTIVELY MODE-LOCKED EXTERNAL CAVITY SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET CAVITE EXTERNE ACTIVEMENT VERROUILLE EN MODE MULTILONGUEURS D'ONDE*
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) ABELES, Joseph, Hy, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 3/23** (11) **0 823 144 B1**
H01S 5/40 H01S 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 96910011.4 (22) 23.03.1996
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 11.02.1998
- (86) EP 96/01286 23.03.1996
- (87) WO 96/034441 1996/48 31.10.1996
- (30) 26.04.1995 DE 19514625
- (54) • *ANORDNUNG ZUR FORMUNG UND FÜHRUNG EINES STRAHLUNGSFELDS EINES ODER MEHRERER FESTKÖRPER- UND/ ODER HALBLEITERLASER(S)*
• *DEVICE FOR FORMING AND GUIDING THE RADIATION FIELD OF ONE OR SEVERAL SOLID STATE AND/OR SEMICONDUCTOR LASERS*
• *DISPOSITIF DE FORMAGE ET DE GUIDAGE DU CHAMP DE RAYONNEMENT D'UN OU PLUSIEURS LASERS SOLIDES ET/OU A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) DU, Keming, D-52078 Aachen, DE
- LOOSEN, Peter, D-52076 Kornelimünster, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

H01S 5/40 → (51) H01S 3/23

(51) **H01T 1/12** (11) **0 905 839 B1**
H01C 7/12

- (25) De (26) De
- (21) 98890256.5 (22) 01.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL PT
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 AT 165997
- (54) • *Steckbarer Überspannungsableiter*
• *Pluggable surge arrester*
• *Dérivateur de surtensions enfichable*
- (73) FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT
- (72) Suchentrunk, Karl, Ing., 2345 Wienerherberg, AT
- Nitsch, Kurt, 1210 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H02B 1/044 → (51) H01R 13/74

H02B 1/30 → (51) G06F 1/16

H02B 1/48 → (51) H05K 7/14

H02G 3/06 → (51) H02G 15/00

- (51) **H02G 15/00** (11) **0 923 177 B1**
H01R 13/621 H02G 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 98123573.2 (22) 10.12.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI NL
- (43) 16.06.1999
- (30) 13.12.1997 DE 19755485
- (54) • *Kabeleinführung mit Überwurfmutter*
• *Cable entry with union nut*
• *Entrée de câble avec écrou d'accouplement*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Lange, Ralf, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H02H 7/12 → (51) H02M 5/45

H02J 3/36 → (51) H02M 5/45

- (51) **H02J 7/02** (11) **0 931 374 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96933331.9 (22) 10.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
- (86) DK 96/00432 10.10.1996
- (87) WO 98/015997 1998/15 16.04.1998
- (54) • *DIGITAL GESTEUERTES SCHALTNETZTEIL ZUM LADEN VON WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN*
• *A DIGITALLY CONTROLLED SWITCH MODE POWER SUPPLY FOR CHARGING RE-CHARGEABLE BATTERIES*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE POSSEDANT UN MODE DE COMMUTATION A COMMANDE NUMERIQUE ET SERVANT A CHARGER DES BATTERIES RECHARGEABLES*
- (73) CHARTEC LABORATORIES A/S, Ordrupvej 101, 3. sal, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) MICHELSEN, Jesper, DK-2800 Lyngby, DK
- ANDERSEN, Kim, Arthur, Stück, DK-2990 Nivaa, DK
- RASMUSSEN, Kim, DK-2750 Ballerup, DK
- ANDERSEN, Lars, Mygh, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **H02K 7/08** (11) **1 131 879 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99972797.7 (22) 10.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.09.2001
- (86) EP 99/06683 10.09.1999
- (87) WO 00/031856 2000/22 02.06.2000
- (30) 26.11.1998 DE 19854535
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE SCHEIBENWISCHANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DRIVING DEVICE MAINLY INTENDED FOR THE WIPER SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, NOTAMMENT POUR UN SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) WALTHER, Bernd, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, et al, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **1 100 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00811037.1 (22) 06.11.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI

SI
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914173
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines ringförmigen Blechpaketes*
• *Method of manufacture of annular shaped lamination stack*
• *Procédé de fabrication de paquets de tôles de forme annulaire*
(73) R. BOURGEOIS (société anonyme), 25, rue de Trépillot, 25000 Besançon, FR
(72) Bourgeois, Raymond, 25640 Roulans, FR
(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02M 3/335** (11) **0 993 105 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830591.8 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(54) • *Leistungsübertragungssteuerung in Sperrwandler durch lastabhängige Austastmodulation*
• *Control of power transfer in a flyback converter by modulating the off-phase in function of the load*
• *Contrôle du transfert de puissance au sein d'un convertisseur Flyback, par modulation de la phase OFF en fonction de la charge*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Lionetto, Antonio, 95125 Catania, IT
Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
Spampinato, Sergio Tommaso, 95127 Catania, IT
Caponetto, Riccardo, 95100 Catania, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H02M 5/45** (11) **0 762 622 B1**
H02H 7/12 H02J 3/36
H02M 7/757
(25) En (26) En
(21) 96306594.1 (22) 11.09.1996
(84) DE SE
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 JP 23451795
(54) • *Kontroll- und Schutzsystem für Wandler in Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungsstrecke*
• *High voltage DC link converter control and protection system*
• *Système de contrôle et protection de convertisseur d'une liaison de haute tension en courant continu*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Moriura, Yasutomo, c/o Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H02M 7/757 → (51) H02M 5/45

H02P 7/29 → (51) G06F 13/38

(51) **H03B 5/18** (11) **0 969 590 B1**
H01P 1/218
(25) En (26) En
(21) 99112468.6 (22) 30.06.1999
(84) DE FR

(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18465298
(54) • *YIG Oszillator und sein Herstellungsverfahren*
• *Yig oscillator and method of manufacturing the same*
• *Oscillateur à YIG et son procédé de manufacture*
(73) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) Ezura, Tomohiko, c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
Nojima, Shuji, c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03B 5/18 → (51) H03L 1/04

(51) **H03D 3/00** (11) **1 059 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112325.6 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16541599
(54) • *FM-Demodulator*
• *FM demodulator*
• *Démodulateur FM*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamamoto, Yuji, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **0 890 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915092.7 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04079 14.03.1997
(87) WO 97/037427 1997/43 09.10.1997
(80) 29.03.1996 US 626239
(54) • *ADAPTIVE VERZERRUNGSKOMPENSATIONSSCHALTUNG FÜR VERSTÄRKER*
• *ADAPTIVE AMPLIFIER DISTORTION COMPENSATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT ADAPTATIF DE COMPENSATION DE LA DISTORSION D'UN AMPLIFICATEUR*
(73) Spectrian, 350 West Java, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BELCHER, Donald, K., Rogersville, TN 37857, US
WOHL, Michael, A., Rogersville, TN 37857, US
BAGWELL, Kent, E., Rogersville, TN 37857, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03F 1/56** (11) **1 153 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901496.0 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) DK 00/00048 07.02.2000
(87) WO 00/046919 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 DK 99001
(54) • *SCHALTUNG ZUR RAUSCH- UND FEHLER-KOMPENSATION DER AUSGANGSSTUFE EINES DIGITALEN VERSTÄRKERS*
• *A CIRCUIT FOR COMPENSATING NOISE AND ERRORS FROM AN OUTPUT STAGE OF A DIGITAL AMPLIFIER*
• *CIRCUIT DE COMPENSATION DE BRUIT ET D'ERREURS A PARTIR D'UN ETAGE DE SORTIE D'UN AMPLIFICATEUR NUMERIQUE*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Alzati, Angelo, I-20021 Bollate (Milano), IT
Novelli, Aldo, I-20015 S. Lorenzo di Parabiago (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H03F 17/06** (11) **0 725 481 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830026.1 (22) 31.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(54) • *Treiberschaltung mit Ladungspumpe für einen Leistungstransistor*
• *Charge pump driving circuit for a power transistor*
• *Circuit d'attaque à pompe de charge pour un transistor de puissance*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Alzati, Angelo, I-20021 Bollate (Milano), IT
Novelli, Aldo, I-20015 S. Lorenzo di Parabiago (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H03K 17/16** (11) **1 070 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911887.0 (22) 06.04.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 24.01.2001
(86) FR 99/00795 06.04.1999
(87) WO 99/052212 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 FR 9804251

(73) Texas Instruments Denmark A/S, Sofiendalsvej 93, 9200 Aalborg SV, DK
(72) RISBO, Lars, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **H03F 3/30** (11) **0 888 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945034.3 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1999
(86) IB 97/01341 27.10.1997
(87) WO 98/026502 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 US 762876
(54) • *LINEARER HOCHFREQUENZVERSTÄRKER MIT HOHER EINGANGSIMPEDANZ UND HOHEM LEISTUNGSWIRKUNGSGRAD*
• *LINEAR HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER WITH HIGH INPUT IMPEDANCE AND HIGH POWER EFFICIENCY*
• *AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE LINEAIRE AVEC IMPEDANCE D'ENTREE ET RENDEMENT ENERGETIQUE ELEVES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WONG, Stephen, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03F 3/60** (11) **0 840 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 97250322.1 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 28696396
(54) • *Hochfrequenzverstärker*
• *High-frequency amplifier*
• *Amplificateur à haute fréquence*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Takuji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

H03K 4/00 → (51) G06F 17/10

H03K 4/02 → (51) G06F 17/10

(51) **H03K 17/06** (11) **0 725 481 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830026.1 (22) 31.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(54) • *Treiberschaltung mit Ladungspumpe für einen Leistungstransistor*
• *Charge pump driving circuit for a power transistor*
• *Circuit d'attaque à pompe de charge pour un transistor de puissance*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Alzati, Angelo, I-20021 Bollate (Milano), IT
Novelli, Aldo, I-20015 S. Lorenzo di Parabiago (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03K 4/00 → (51) G06F 17/10

H03K 4/02 → (51) G06F 17/10

(51) **H03K 17/16** (11) **1 070 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911887.0 (22) 06.04.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 24.01.2001
(86) FR 99/00795 06.04.1999
(87) WO 99/052212 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 FR 9804251

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES LEISTUNGS-SCHALTTRANSISTORS MIT ISOLIERTEM GATE
 - METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INSULATED GRID POWER TRANSISTOR SWITCHING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA COMMUTATION DE TRANSISTOR DE PUISSANCE A GRILLE ISOLEE
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BAUSIERE, Robert, F-62400 Béthune, FR
FRANCHAUD, Jean-Jacques, F-59260 Hellemmes Lille, FR
IDIR, Nadir, F-59650 Villeneuve d'Asq, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 087 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120172.2 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26871099
- (54) • Ausgangstreiberschaltung für einen integrierten Schaltkreis
 - Output circuit for semiconductor integrated circuit
 - Circuit de sortie pour un circuit intégré semi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Shigehara, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03K 17/18 → (51) H03K 17/30

- (51) **H03K 17/30** (11) **0 817 382 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401481.3 (22) 25.06.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608123
- (54) • System zum Schalten zwischen Wartezustand und Aktivzustand für eine Datenverarbeitungseinheit und einen Analogschalter
 - System for switching between stand by and wake up for a data processing unit and an analog switch
 - Système de commutation entre des états de veille et de réveil d'une unité de traitement d'informations et d'un commutateur analogique
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Loth, Siri Yuth, 95350 Saint Brice Sous Forêt, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H03K 17/66** (11) **0 909 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119126.5 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 27727297
04.03.1998 JP 5219798

- (54) • Treiberschaltung für kapazitive Last und Treiberschaltung für Aufzeichnungskopf
 - Capacitive-load driving circuit and recording head driving circuit
 - Circuit d'attaque pour charge capacitive et circuit d'attaque pour tête d'enregistrement
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Tamura, Noboru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03L 1/04** (11) **0 959 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109969.8 (22) 20.05.1999
(84) DE FI FR SE
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 JP 14142198
- (54) • Oszillator und Kommunikationsgerät
 - Oscillator and communications device
 - Oscillateur et dispositif de communication
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Fujii, Yasutaka, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamashita, Sadao, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishiyama, Taiyo, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03L 7/00 → (51) H04Q 7/00

- (51) **H03M 1/06** (11) **0 838 901 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97203198.3 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 FR 9613068
- (54) • Analog-Digital-Wandlungsgerät mit geregelter Eingangsdynamik
 - Analogue to digital conversion device with regulated input dynamic range
 - Dispositif de conversion analogique/numérique à dynamique d'entrée régulée
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Belin, Philippe, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03M 5/14 → (51) G11B 20/14

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 660 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309182.7 (22) 09.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 22.12.1993 US 173818
- (54) • Fehlerkorrektursysteme mit veränderter Viterbi-dekodierung
 - Error correction systems with modified viterbi decoding
 - Systèmes de correction d'erreurs avec décodage Viterbi modifié
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Cox, Richard V., New Providence, New Jersey 07974, US

- Thorkildsen, Reed, Andover, New Jersey 07821, US
Zhou, Yong, Hackettstown, New Jersey 07840, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 1/08 → (51) G06F 15/02

- (51) **H04B 1/16** (11) **0 771 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117191.5 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 27871395
13.11.1995 JP 29407095
- (54) • Schaltung zum Wellenformdiskriminator
 - Waveform identity discriminating circuit
 - Circuit de discriminateur de formes d'ondes
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Yamamoto, Yuji, c/o Pioneer Elec. Corp., Tsurugashima-shi, Saitama, 350-02, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/56 → (51) H04Q 7/00

- (51) **H04B 1/76** (11) **0 772 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919814.2 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) FI 96/00293 23.05.1996
(87) WO 96/037970 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 FI 952532
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PILOTKANÄLEN SOWIE ZELLULARFUNKSYSTEM
 - METHOD FOR TRANSMITTING PILOT CHANNELS, AND A CELLULAR RADIO SYSTEM
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE VOIES PILOTES ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS CELLULAIRE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KESKITALO, Ilkka, FIN-90500 Oulu, FI
MUSZYNSKI, Peter, FIN-02630 Espoo, FI
LAIHO-STEFFENS, Jaana, FIN-02880 Veikkola, FI
- (74) Dahlström, Karl Krister, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 3/54 (11) **0 872 030 B1**

- (25) No (26) En
(21) 96910239.1 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) NO 96/00076 02.04.1996
(87) WO 96/031955 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 NO 951291
07.06.1995 NO 951291
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZWEIWEGE-DATENÜBERTRAGUNG
 - TWO-WAY DATA COMMUNICATING METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES BIDIRECTIONNELLES
- (73) Gotaas, Einar, Blindernveien 72B, 0373 Oslo, NO
- (72) Gotaas, Einar, 0373 Oslo, NO

(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H04B 3/54 → (51) G06F 13/38

H04B 3/54 → (51) G06F 13/40

(51) **H04B 7/08** (11) **0 776 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913693.6 (22) 28.05.1996

(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(86) IB 96/00514 28.05.1996
(87) WO 97/001224 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 GB 9512620
(54) • *EMPFÄNGER MIT GRUPPENANTENNE*
• *A RECEIVER WITH AN ANTENNA ARRAY*
• *RECEPTEUR AVEC ENSEMBLE D'ANTENNES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CLARKE, Ian, McCulloch, Cheshire SK12 2DW, GB
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/08** (11) **1 186 120 B1**
H04L 1/06

(25) De (26) De
(21) 00985045.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/11381 16.11.2000
(87) WO 01/041330 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957595
30.11.1999 DE 29921022 U

(54) • *DECT-SENDE/EMPFANGS-ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN ZWISCHEN EINEM DECT-SENDE/EMPFANGS-ENDGERÄT UND EINER DECT-BASISSTATION*
• *DECT TRANSMITTING-RECEIVING TERMINAL AND METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN A DECT TRANSMITTING-RECEIVING TERMINAL AND A DECT BASE STATION*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR DECT ET PROCEDE POUR COMMUNIQUER ENTRE UN EMETTEUR/RECEPTEUR DECT ET UNE STATION DE BASE DECT*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
REBHAN, Klaus, 91052 Erlangen, DE
NÖTHER, Frank, 90443 Nürnberg, DE
TITTEL, Martin, 91301 Forchheim, DE
STÖRMER, Udo, 91052 Erlangen, DE
KLEINHENZ, Thomas, 90439 Nürnberg, DE
HEUBERGER, Albert, 91056 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE

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

H04B 7/12 → (51) H04L 1/04

(51) **H04B 7/185** (11) **0 996 242 B1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 98308690.1 (22) 23.10.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 26.04.2000
(54) • *Zufallszugriff in einer mobilen Telefonanordnung*

• *Random access in TDMA mobile telephone system*
• *Accès aléatoire dans un système téléphonique mobile*

(73) ICO Services Ltd., 1 Queen Caroline Street, London
W6 9BN, GB
(72) Grayson, Mark, Cheswick, London W4 2QT, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 642 234 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94907673.1 (22) 24.02.1994

(84) DE GB
(43) 08.03.1995
(86) JP 94/00289 24.02.1994
(87) WO 94/019879 1994/20 01.09.1994
(30) 25.02.1993 JP 3696393
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN PERSONSUCHE PER FUNK, UND EMPFÄNGER FÜR FERNRUF*
• *METHOD OF SELECTIVE RADIO PAGING, AND RECEIVER FOR RADIO PAGING*
• *PROCEDE DE RADIORECHERCHE SELECTIVE DE PERSONNE, ET RECEPTEUR DE TELEAPPEL*

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.,
10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8436, JP
(72) ITO, Shogo, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
HIRAI, Yoshiaki, Urawa-shi, Saitama 336, JP
NANBA, Nobuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 733,
JP
NOZAWA, Toshihiro, Iida-shi, Nagano 395-01, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 668 667 B1**
H04H 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 94919882.4 (22) 11.07.1994
(84) DE GB
(43) 23.08.1995
(86) JP 94/01127 11.07.1994
(87) WO 95/002932 1995/05 26.01.1995
(30) 12.07.1993 JP 17183393
(54) • *PHASENSYNCHRONISATIONSSYSTEM FÜR ORTSVERMITTLUNGEN*
• *INTEROFFICE PHASE SYNCHRONIZING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE PHASES INTERSERVICES*

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.,
10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8436, JP

(72) ITO, Shogo, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
NISHIKAWA, Nobuhiro, Iruma-gun, Saitama 354, JP
MURATA, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa 236,
JP
NOZAWA, Toshihiro, Iida-shi, Nagano 395-01, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/76

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04B 10/135** (11) **1 057 290 B1**
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 99910951.5 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.12.2000
(86) US 99/02766 10.02.1999
(87) WO 99/041858 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23258

(54) • *MULTIPLEXER UND DEMULTIPLEXER FÜR NACHRICHTENVERBINDUNGEN MIT MONOMODIGEN OPTISCHEN FASERN*
• *MULTIPLEXER AND DEMULTIPLEXER FOR SINGLE MODE OPTICAL FIBER COMMUNICATION LINKS*
• *MULTIPLEXEUR ET DEMULTIPLEXEUR POUR LIAISONS DE COMMUNICATION A FIBRES OPTIQUES MONOMODES*

(73) APA OPTICS, INC., 2950 N.E. 84th Lane, Blaine,
MN 55449, US

(72) BOORD, Warren, Timothy, Brooklyn Park, MN
55443, US
JAIN, Anil, K., North Oaks, MN 55127, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

H04B 10/17 → (51) H04B 10/207

(51) **H04B 10/207** (11) **0 763 908 B1**
H04B 10/17

(25) En (26) En
(21) 96202350.3 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 NL 1001209

(54) • *Optisches Netzwerk einschliesslich mehrerer Erbium dotierter Faserverstärker mit einer gemeinsamen Versorgungsquelle*
• *Optical network using multiple Erbium Doped Fibre Amplifiers with a Common Supply*
• *Réseau optique comprenant plusieurs amplificateurs à fibre dopée à l'erbium avec une alimentation commune*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) Tan, Han Hiong, KPN Research, 2264 XZ
Leidschendam, NL

H04H 1/00 → (51) H04B 1/16

H04H 3/00 → (51) H04B 7/26

H04J 3/00 → (51) H04Q 7/00

H04J 3/06 → (51) G06F 1/08

H04J 3/16 → (51) H04L 27/26

H04L 1/00 → (51) H03M 13/00

(51) **H04L 1/04** (11) **0 708 543 B1**
H04B 7/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402325.8 (22) 18.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 24.04.1996

(54) • *Verfahren zur Signalübertragung auf mindestens zwei Kanälen*
• *Method for signal transmission on at least two channels*
• *Procédé de transmission d'un signal sur au moins deux canaux*

(73) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR

(72) ATRAL, F-38190 Crolles, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04L 7/10** (11) **0 687 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108565.3 (22) 03.06.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 08.06.1994 US 255377
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung von Informationsrahmen*
• *Method and apparatus for alignment of frames of information*
• *Méthode et dispositif pour l'alignement de trames d'information*
- (73) Alcatel Data Networks, 12502 Sunrise Valley Drive, Reston, Virginia 22096, US
(72) Swanbery, Adam R., Chantilly, VA 22021-3364, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 9/14** (11) **0 824 813 B1**
H04L 12/54 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 97906195.9 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) FI 97/00139 03.03.1997
(87) WO 97/033403 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 FI 960996
(54) • *VERBESSERTE SICHERHEIT DER PAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *IMPROVING SECURITY OF PACKET-MODE TRANSMISSION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SECURITE AMELIOREE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KARI, Hannu, FIN-02880 Veikkola, FI
KARPPANEN, Arto, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 9/32 → (51) G06F 1/00

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 076 961 B1**
H04L 29/08 G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 99921571.8 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) US 99/09490 29.04.1999
(87) WO 99/059072 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75047
(54) • *MEDIENVERWALTUNGSEINHEIT ZUR STEUERUNG VON UNABHÄNGIGEN MEDIENGERÄTEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *MEDIA MANAGER FOR CONTROLLING AUTONOMOUS MEDIA DEVICES WITHIN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *GESTIONNAIRE DE SUPPORTS COMMANDANT DES DISPOSITIFS SUPPORTS AUTONOMES DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU ET GERANT LES FLUX ET FORMATS DES DONNEES TRANSITANT ENTRE LES DISPOSITIFS*
- (73) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) LUDTKE, Harold, A., San Jose, CA 95127, US
FAIRMAN, Bruce, Woodside, CA 94062, US
SMYERS, Scott, D., San Jose, CA 95120, US

- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 02075339.8 / 1 217 787

H04L 12/413 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 12/44** (11) **0 830 768 B1**
H04L 12/56 H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 96912650.7 (22) 09.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 96/04892 09.04.1996
(87) WO 96/041455 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483501
(54) • *VERBESSERUNGEN DER 802.3-MEDIUM-ZUGRIFFSSTEUERUNG UND ZUGEORDNETE SIGNALISIERUNGSSCHEMAS FÜR VOLLDUPLEX-ETHERNET*
• *ENHANCEMENTS TO 802.3 MEDIA ACCESS CONTROL AND ASSOCIATE SIGNALING SCHEMES FOR FULL DUPLEX ETHERNET*
• *AMELIORATIONS APORTEES A LA REGULATION D'ACCES AU RESEAU 802.3 ET MECANISMES D'ALERTE POUR ETHERNET A DUPLEX INTEGRAL*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) CRAYFORD, Ian, San Jose, CA 95129, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 12/54 → (51) H04L 9/14

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 566 962 B1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 93105981.0 (22) 13.04.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.10.1993
(30) 24.04.1992 DE 4213628
(54) • *Verfahren zur Überwachung von virtuellen Verbindungen innerhalb eines digitalen Fernmelde-netzes*
• *Method for monitoring virtual connections in digital telecom networks*
• *Procédé pour surveiller des connexions virtuelles dans des réseaux numériques de communication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Robert, W-8024 Oberhaching, DE
Clark, Mark, W-8000 München 70, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 801 868 B1**
H04J 3/16
(25) De (26) De
(21) 95926961.4 (22) 20.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.10.1997
(86) EP 95/02853 20.07.1995
(87) WO 96/003841 1996/07 08.02.1996
(30) 21.07.1994 DE 4425973
(54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ZUWEISUNG DER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT EINES ÜBERTRAGUNGSKANALS*
• *METHOD FOR THE ADAPTIVE ASSIGNMENT OF THE TRANSMISSION CAPACITY OF A TRANSMISSION CHANNEL*
• *PROCEDE D'AFFECTATION ADAPTATIVE DE LA CAPACITE DE TRANSMISSION D'UNE VOIE DE TRANSMISSION*

- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) ZUMKELLER, Markus, D-71409 Schwaikheim, DE

H04L 29/06 (11) **0 732 834 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96104079.7 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 US 403337
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung und Behandlung von Server-Konfigurationsinformation in einer Umgebung mit verteilten Objekten*
• *System and method for determining and manipulating configuration information of servers in a distributed object environment*
• *Système et méthode pour la détermination et la manipulation de l'information de configuration des serveurs dans un environnement d'objets répartis*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) McChesney, Roderick J., Redwood City, CA 94063, US
Nuyens, Gregory B., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 02019926.1 / 1 267 550

H04L 29/08 → (51) H04L 12/40**H04M 1/02** → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04N 1/06** (11) **1 020 074 B1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 98946872.3 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) US 98/18604 08.09.1998
(87) WO 99/017534 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939944
(54) • *FILM BELICHTUNGSEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM LASER-ABBILDUNGSSYSTEM*
• *FILM EXPOSURE ASSEMBLY FOR USE IN A LASER IMAGING SYSTEM*
• *ENSEMBLE EXPOSITION DE FILM POUR SYSTEME D'IMAGERIE LASER*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) SCHUBERT, Paul, C. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
Li, Yun, Zhong c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
Weimer, William K. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT 60/2 - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

H04N 1/405 (11) **1 126 693 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00122350.2 (22) 24.10.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.08.2001
(30) 29.10.1999 JP 30941399
07.04.2000 JP 2000106451
07.04.2000 JP 2000106452
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing method, image processing apparatus and recording medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'image et support d'enregistrement*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takahashi, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Morimoto, Etsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Tonami, Kazunari, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **0 731 600 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96420062.0 (22) 27.02.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 11.09.1996
 (30) 09.03.1995 US 401396

- (54) • *Erzeugung eines Bildes hoher Auflösung aus einer Sequenz von Bewegungsbildern niedriger Auflösung*
- *Creating a high resolution image from a sequence of lower resolution motion images*
- *Création d'une image à haute résolution à partir d'une séquence d'images en mouvement à basse résolution*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Patti, Andrew J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Sezan, M. Ibrahim, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

H04N 5/18 → (51) H03M 1/06

H04N 5/44 → (51) H04N 5/52

H04N 5/44 → (51) H04N 7/00

H04N 5/45 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/52** (11) **1 118 215 B1**
 H04N 17/04 H04N 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 99950058.0 (22) 30.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.07.2001
 (86) US 99/22760 30.09.1999
 (87) WO 00/019717 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 102429 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABGLEICHEN EINES FERNSEHMPFÄNGERS*
- *APPARATUS FOR PROVIDING TELEVISION RECEIVER ALIGNMENT FUNCTIONS*
- *APPAREIL DESTINE A ASSURER LES FONCTIONS D'ALIGNEMENT DANS UN POSTE DE TELEVISION*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) HUTCHINSON, Daniel, Mark, Carmel, IN 46032, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/76 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 5/783** (11) **1 078 518 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98919714.0 (22) 05.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.02.2001
 (86) US 98/03196 05.05.1998
 (87) WO 99/057894 1999/45 11.11.1999
 (54) • *TRICKWIEDERGABE VON MPEG-KODIERTEN SIGNALEN*- *TRICK PLAY REPRODUCTION OF MPEG ENCODED SIGNALS*

• *REPRODUCTION A UNE VITESSE ET/OU DANS UN SENS DE LECTURE DIFFERENTS DE LA LECTURE NORMALE DE SIGNAUX CODES SOUS FORMAT MPEG*

- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) COMER, Mary, Lafuze, Fairmount, IN 46928, US
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 27/10

H04N 5/92 → (51) G11B 20/12

H04N 5/926 → (51) G11B 20/12

H04N 5/926 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 7/00** (11) **1 013 088 B1**
 H04N 5/76 H04N 7/16
 G11B 27/11 G11B 27/031
 H04N 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 99926727.1 (22) 23.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE

- (43) 28.06.2000
- (86) IL 99/00344 23.06.1999
- (87) WO 00/001149 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 IL 12514198
- (54) • *FORTGESCHRITTENES FERNSEHSYSTEM*
- *ADVANCED TELEVISION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TELEVISION AVANCE*
- (73) NDS LIMITED, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
- (72) WACHTFOGEL, Reuven, 92505 Jerusalem, IL
- RICHARDSON, David, 38900 Cesarea, IL
- KIPNIS, Shlomo, 97280 Jerusalem, IL
- MAISSEL, Jonathan, 93592 Jerusalem, IL
- TSURIA, Yossef, 73142 Shoham, IL
- SILVER, Yonatan, 92342 Jerusalem, IL
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (60) 01204250.3 / 1 180 768
02000773.8 / 1 235 223

(51) **H04N 7/01** (11) **0 773 683 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96306352.4 (22) 02.09.1996
 (84) DE FR NL
 (43) 14.05.1997
 (30) 09.11.1995 GB 9522959

- (54) • *Steuerung von Abwärts-Videoformatumwandlung*
- *Controlling video down-conversion*
- *Contrôle de la réduction de format vidéo*
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) Keating, Stephen Mark, Lower Earley, Reading, Berkshire RG6 3AB, GB
- Campbell, Andrew, Yateley, Surrey GU17 7BL, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 7/173** (11) **0 909 510 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97931509.0 (22) 01.07.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 21.04.1999
 (86) US 97/11453 01.07.1997
 (87) WO 98/000973 1998/01 08.01.1998
 (30) 01.07.1996 US 673582

- (54) • *VIDEOVERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES GLEITBAL-KENS AUF EINEM TEILNEHMERVER-DEOSCHIRM ZUR INDEXIERUNG EINES VIDEOSTROMS*
- *VIDEO DELIVERY SYSTEM AND METHOD WHICH DESPLAYS A SLIDER BAR ON THE SUBSCRIBER VIDEO SCREEN FOR INDEXING INTO A VIDEO STREAM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION VIDEO ET PROCEDE POUR AFFICHER UNE BARRE COULISSANTE SUR L'ECRAN VIDEO D'UN ABONNE EN VUE DU POSITIONNEMENT DANS UN FLUX VIDEO*

- (73) OpenTV, INC., 401 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
- SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MOELLER, Christopher, P., Morgan Hill, CA 95037, US
- DeMONEY, Mike, Los Gatos, CA 95032, US
- GOEDMAN, Rob, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 166 560 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00916169.6 (22) 08.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 02.01.2002
 (86) US 00/06074 08.03.2000
 (87) WO 00/054506 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 US 265162

- (54) • *TV-VERWALTER*
- *TV MANAGER*
- *GESTIONNAIRE DE SERVICES TELEVISUELS*
- (73) PowerTV, Inc., 20833 Stevens Creek Boulevard, Suite 100, Cupertino, CA 95014-2154, US
- Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, One Technology Parkway South, Norcross, GA 30092, US
- (72) ASPROMONTE, Bill, J., Santa Cruz, CA 95060, US
- STALKER, Altan, J., San Jose, CA 95123, US
- JOHNSON, Lee, R., Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 154 650 B1**
 H04N 7/26 H04N 7/36
 H04N 7/50 H04N 7/52
 (25) En (26) En
 (21) 01118323.3 (22) 21.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 14.11.2001
 (30) 24.10.1997 SG 9703861

- (54) • *Verfahren zur rechnerisch graziösen Degradierung in einem audio-visuellen Kompressions-system*
- *A method for computational graceful degradation in an audiovisual compression system*
- *Procédé pour dégradation gracieuse de calcul dans un système de compression audiovisuel*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tan, Thiew Keng, Singapore 470601, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 98119908.6 / 0 912 063

(51) **H04N 7/24** (11) **1 187 490 B1**
H04N 7/26 H04N 7/36
H04N 7/50 H04N 7/52

(25) En (26) En
(21) 01128012.0 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 24.10.1997 SG 9703861

(54)

- Verfahren zur rechnerischen Feindegrierung in einem audio-visuellen Kompressionssystem
- A method for computational graceful degradation in an audiovisual compression system
- Procédé pour la dégradation computationnelle graduelle dans un système de compression audiovisuel

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tan, Thiow Keng, Singapore 470601, SG

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 98119908.6 / 0 912 063

(51) **H04N 7/26** (11) **0 707 426 B1**
H04N 5/45

(25) En (26) En
(21) 95115965.6 (22) 10.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 US 320481

(54)

- Digitaler Videodekoder zum Dekodieren von digitalen hochauflösenden und/oder standardauflösenden Fernsehsignalen
- Digital video decoder for decoding digital high definition and/or digital standard definition television signals
- Décodeur vidéo numérique pour décodage de signaux de télévision numérique à haute définition et/ou définition standard

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Boyce, Jill MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US

(74) Pearlstein, Larry, Newton, PA 18940, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galilleiplatz 1, 81679 München, DE

(60) 02000220.0 / 1 209 916

(51) **H04N 7/26** (11) **0 966 840 B1**
G06T 9/20

(25) En (26) En
(21) 98905828.4 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) JP 98/00972 10.03.1998
(87) WO 98/041023 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 US 40178
03.04.1997 US 825646
19.08.1997 US 916972

(54)

- VERFAHREN ZUR CODIERUNG DER REIHENFOLGEINFORMATION FÜR MEHR-SCHICHTEN-VERTICES
- METHODS OF CODING THE ORDER INFORMATION FOR MULTIPLE-LAYER VERTICES
- PROCEDE DE CODAGE DES INFORMATIONS D'ORDRE POUR DES SOMMETS DE SYSTEMES MULTICOUCHES

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) QIAN, Richard, Jungiang, WA 98683, US

SEZAN, Muhammed, Ibrahim, Camas, WA 98607, US

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

H04N 7/36 → (51) H04N 7/24

H04N 7/50 → (51) H04N 7/24

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24

H04N 9/31 → (51) G02B 27/14

H04N 9/68 → (51) H04N 9/77

H04N 9/72 → (51) H03M 1/06

(51) **H04N 9/73** (11) **0 800 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302127.2 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 JP 10204196

(54)

- Weissabgleichseinstellungsvorrichtung
- White balance control apparatus
- Appareil d'équilibrage du blanc

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Matsufune, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 9/77** (11) **0 937 362 B1**
H04N 9/68

(25) En (26) En
(21) 97912628.1 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) SG 97/00047 29.09.1997
(87) WO 98/020683 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 SG 9611062

(54)

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON FARBDIFFERENZSIGNALLEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING COLOUR DIFFERENCE SIGNALS
- PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DES SIGNAUX DE DIFFERENCE DE COULEUR

(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG

(72) DESPREZ-LE GOARANT, Yann, Singapore 809688, SG

CHUA, Loo, Kah, Singapore 424163, SG

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04N 9/804** (11) **0 692 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110022.1 (22) 27.06.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 17.01.1996
(30) 14.07.1994 JP 16233494

(54)

- Digitale Aufnahme- und Wiedergabevorrichtung
- A digital recording and reproducing apparatus
- Un appareil d'enregistrement et de reproduction numérique

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Nogami, Hiroaki, Matsudo-shi, Chiba, JP

Katayama, Hironobu, Noda-shi, Chiba, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(60) 99101210.5 / 0 910 220

H04N 9/804 → (51) G11B 20/18

H04N 9/804 → (51) G11B 27/10

H04N 9/806 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 9/83** (11) **0 748 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304047.2 (22) 04.06.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 JP 16142395

(54)

- Signalaufnahme und -wiedergabe
- Signal recording and reproduction
- Enregistrement et reproduction de signal

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kanota, Keiji, Tokyo 141, JP

Yanagihara, Naofumi, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 17/04 → (51) H04N 5/52

(51) **H04Q 7/00** (11) **0 565 127 B1**
H04B 1/56 H04J 3/00
H03L 7/00

(25) En (26) En
(21) 93105941.4 (22) 13.04.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 13.10.1993
(30) 10.04.1992 JP 9117292
30.04.1992 JP 11149292
30.04.1992 JP 11154192

(54)

- Verfahren für einen Frequenzsynthesizer einer TDMA-Mobilität mit Leistungssparbetriebsart während Sende- und Empfangsschlitten
- Method for a TDMA mobile unit frequency synthesizer having power saving mode during transmit and receive slots
- Méthode pour un Synthétiseur de fréquences à unité mobile TDMA ayant un mode d'économie d'énergie pendant les fentes de transmission et de réception

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Jokura, Jun, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H04Q 7/22 → (51) B60R 25/10

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 935 895 B1**
H04B 7/26

(25) De (26) De
(21) 97912048.2 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02352 14.10.1997
(87) WO 98/018277 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19643774

(54)

- VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSKONTAKTSTELLE ZUM ÜBERTRAGEN KONTINUIERLICHER UND/ODER DISKONTINUIERLICHER DATENSTRÖME IN EINEM HYBRIDEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, INSBESONDERE EINEM "ISDN - DECT-SPEZIFISCHEN RLL/WLL"-SYSTEM

- *METHOD AND TELECOMMUNICATION INTERFACE FOR THE TRANSMISSION OF CONTINUOUS AND/OR DISCONTINUOUS DATA STREAMS IN A HYBRID TELECOMMUNICATION SYSTEM, ESPECIALLY AN "ISDN - DECT SPECIFIC RLL/WLL" SYSTEM*
 - *PROCEDE ET INTERFACE DE TELECOMMUNICATIONS POUR LA TRANSMISSION DE TRAINS DE DONNEES CONTINUS ET/OU DISCONTINUS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS HYBRIDE, NOTAMMENT UN SYSTEME "RLL/WLL SPECIFIQUE ISDN - DECT"*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIEDERMANN, Rolf, D-48683 Ahaus, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **0 771 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115834.2 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 03.10.1995 JP 25654595
(54) • Für Mikrozellen geeignetes Feststationssystem
• Base station system suitable for microcells
• Réseau de station de base adapté pour micro-cellules
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Mitsubishi Wireless Communications, Inc., 3805 Crestwood Parkway, Suite 350, Duluth, GA 30096, US
(72) Matsumoto, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Harada, Nagayasu, Amagasaki, JP
Matsuyama, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Roberts, Robin U., Orlando, Florida 32812, US
Speanburg, Mickael H., Duluth, GA 30096, US
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/185

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 130 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307858.1 (22) 11.09.2000
(84) DE FI FR SE
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515151
(54) • Modifizierung einer Wiederregistrierung eines drahtlosen Handgeräts in Antwort auf eine Änderung des logischen Versorgungsbereiches
• Modification of re-registration by a wireless handset in response to a change of logical coverage area
• Modification de re-enregistrement d'une téléphone radio en réponse à un changement de zone de couverture logique
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chavez, David L., Jr., Thornton, Colorado 80241, US
Moran, John C., Thornton, Colorado 80233, US
Thieler, Stephen M., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 9/14

- (51) **H04Q 11/00** (11) **0 618 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 94301897.8 (22) 16.03.1994
(84) DE FR GB

- (43) 05.10.1994
(30) 26.03.1993 US 38589
(54) • Steuerbare optische Verzögerungsleitung
• A controllable optical delay line
• Ligne à retard optique commandable
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Glance, Bernard, Colts Neck, New Jersey 07722, US
Wilson, Robert Woodrow, 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) **H04Q 11/04** (11) **0 990 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932784.6 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 05.04.2000
(86) US 98/12740 18.06.1998
(87) WO 98/059523 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 50338 P
20.06.1997 US 50277 P
17.12.1997 US 992760

- (54) • DYNAMISCHE BANDBREITENZUORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES DRAHTLOSEN PROTOKOLLS ÜBER EINE KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFFSFUNKVERBINDUNG
• DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION TO TRANSMIT A WIRELESS PROTOCOL ACROSS A CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS (CDMA) RADIO LINK
• ATTRIBUTION DE LARGEURS DE BANDES DYNAMIQUES POUR LA TRANSMISSION SANS FIL DE PROTOCOLES LE LONG D'UNE LIAISON RADIO A ACCES MULTIPLE PAR DIFFERENCE DE CODE (CDMA)
- (73) Tantivy Communications, Inc., 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901, US
(72) GORSUCH, Thomas, E., Indialantic, FL 32903, US
AMALFITANO, Carlo, Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 005 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947348.3 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2000
(86) DE 98/02116 27.07.1998
(87) WO 99/011091 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736438

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON NUTZDATEN, DIE UNTERSCHIEDLICHEN ANWENDUNGEN ZUORDENBAR SIND
• METHOD FOR TRANSMITTING USER DATA THAT CAN BE ALLOCATED TO DIFFERENT APPLICATIONS
• PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES UTILES POUVANT ETRE AFFECTEES A DIFFERENTES APPLICATIONS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE
HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/38** (11) **1 125 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953865.5 (22) 16.10.1999
(84) AT DE FR GB NL
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/07869 16.10.1999
(87) WO 00/027165 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850298
(54) • MIKROFON
• MICROPHONE
• MICROPHONE
- (73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) EPPING, Heinz, D-31535 Neustand, DE
BLEICHWEHL, Manfred, D-30449 Hannover 91, DE
SEEHAFFER, Arthur, D-38179 Schwülper, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 091 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 99890319.9 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(54) • Verfahren und Anordnung zur Aufnahme von Schallsignalen
• Method and apparatus for picking up sound
• Procédé et dispositif pour la prise de signaux sonores
- (73) Ribic, Zlatan, Anton Baumgartner Strasse 44/A8/052, 1232 Wien, AT
(72) Ribic, Zlatan, 1232 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **H05B 6/04** (11) **0 673 181 B1**
H05B 6/06
(25) En (26) En
(21) 95102981.8 (22) 02.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(30) 14.03.1994 JP 4251594
(54) • Induktionskochstelle
• Induction heating cooker
• Cuisinière à chauffage par induction
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Izaki, Kiyoshi, Kadoma City 571, JP
Omori, Hideki, Akashi City 673, JP
Hattori, Kenji, Kobe City 651-22, JP
Noma, Hirofumi, Otsu City 520-02, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H05B 6/06 → (51) H05B 6/04

- (51) **H05B 6/80** (11) **0 822 734 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 97305687.2 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 KR 9622582
(54) • Erdung einer Leiterplatte
• PCB grounding
• Mise à la terre d'un circuit imprimé
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Geun-Soo, Seoul, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05B 33/06** (11) **0 915 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120119.7 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 12.05.1999
(30) 29.10.1997 JP 29749197

- (54) • *Elektrolumineszentes Element*
- *Electroluminescent element*
- *Élément électroluminescent*

(73) Seiko Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome,
Narashino-shi, Chiba-ken, JP

(72) Yoneda, Koji c/o Seiko Precision Inc., Sumida-ku,
Tokyo, JP

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

(51) **H05B 41/392** (11) **1 020 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946202.3 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) CH 98/00432 09.10.1998
(87) WO 99/020084 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 CH 237897

- (54) • *VERSORGUNGSSCHALTUNG FÜR EINE LEUCHTRÖHRENANLAGE*
- *SUPPLY CIRCUIT FOR A FLUORESCENT TUBE INSTALLATION*
- *CIRCUIT D'ALIMENTATION POUR UNE INSTALLATION A TUBES FLUORESCENTS*

(73) AMTECA AG, Barzloostrasse 20, CH-8330
Pfäffikon, CH

(72) HUG, Alfred, CH-8330 Pfäffikon, CH
BURTSCHER, Heinz, ch-5200 Windisch, CH
MEIER, Patrick, CH-5200 Windisch, CH
MOSER, Roman, CH-5200 Windisch, CH

(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651,
8033 Zürich, CH

(51) **H05K 3/00** (11) **0 989 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202702.9 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157909

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Verschmierungen*
- *Desmearing process*
- *Procédé d'élimination de résidus*

(73) ELECTROCHEMICALS INC., 5630 Pioneer Creek
Drive, Maple Plain, MN 55359, US

(72) Carano, Michael V, Plymouth, MN 55447, US
Polakovic, Frank, Plymouth, MN 55447, US
LaFayette, Beth Ann, Minneapolis, MN 55419, US
(74) Weatherald, Keith Baynes, Castles, 17 Lansdowne
Road, Croydon CR0 2BX, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **1 153 534 B1**
H02B 1/48
(25) De (26) De
(21) 00910656.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
(86) EP 00/01034 09.02.2000
(87) WO 00/048438 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19905952

- (54) • *VERTEILERKASTEN*
- *DISTRIBUTION BOX*
- *BOITE DE DISTRIBUTION*

(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-
Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

(72) ROTH-STIELOW, Jörg, D-75015 Bretten, DE
SCHMIDT, Josef, D-76676 Graben-Neudorf, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Boite & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H05K 9/00 → (51) H05B 6/80

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderterem 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) **A23G 9/20** (11) **0 713 650 B2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 95203066.6 (22) 10.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 29.05.1996

(30) 23.11.1994 EP 94118379

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von lufthaltigen gefrorenen Produkten*
- *Process and apparatus for producing aerated frozen products*

- *Procédé et dispositif de fabrication de produits congelés aérés*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Fayard, Gilles, CH-1052 Le Mont S/Lausanne, CH
Groux, Michel John Arthur, CH-3438 Lauperswil,
CH

(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

(51) **A61F 13/15** (11) **0 748 197 B2**
(25) En (26) En

(21) 95909528.2 (22) 10.02.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 18.12.1996

(86) US 95/01689 10.02.1995

(87) WO 95/022951 1995/37 31.08.1995

(30) 28.02.1994 US 203456

- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER TAILLE VON MEHREREN DEHNBAREN ZONEN AUS FOLIE VON ELASTISCH-ÄHNLICHER STRUKTUR*

- *ABSORBENT ARTICLE WITH MULTIPLE ZONE STRUCTURAL ELASTIC-LIKE FILM WEB EXTENSIBLE WAIST FEATURE*

- *ARTICLE ABSORBANT CARACTERISE PAR UNE CEINTURE EXTENSIBLE A BANDE DE FILM DU TYPE ELASTIQUE STRUCTURAL ET A PLUSIEURS ZONES*

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

(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
GOULAIT, David, Joseph, Kenneth, Cincinnati, OH
45241, US

RODRIGUEZ, Sheila, Snyder, Cincinnati, OH 45240,
US

CARLIN, Edward, Paul, Maineville, OH 45039, US
DREIER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45251, US

JASPER, Carolyn, Mae, Cincinnati, OH 45239, US
DANIELS, Dean, Jeffrey, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **0 614 664 B2**
C07D 417/06 C07D 417/14
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 215/56 C07D 487/04
C07D 519/00 C07D 401/06
C07D 401/04 C07D 513/04

(25) En (26) En

(21) 94103366.4 (22) 05.03.1994

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

(43) 14.09.1994

(30) 09.03.1993 JP 4791793

- (54) • *Chinolonecarbonsäurederivate, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Zelladhäsion Inhibitoren*

- *Quinolonecarboxylic acid derivatives, their preparation and their use as cell adhesion inhibitors*

- *Dérivés de l'acide quinolonecarboxylique, leur préparation et leur utilisation comme inhibiteurs d'adhérence cellulaire*

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP

(72) Miyake, Akio, Hirakata, Osaka 573, JP

Nakamura, Masahira, Kitakatsuragi-gun, Nara
639-02, JP

Fukushi, Hideto, Ikuno-ku, Osaka 544, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **B29C 45/16** (11) **0 607 968 B2**
(25) De (26) De

(21) 94100803.9 (22) 20.01.1994

(84) ES FR GB IT

(43) 27.07.1994

(30) 20.01.1993 DE 4301444

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Auskleidungsteiles sowie insbesondere danach hergestelltes Auskleidungsteil*

- *Method for making a lining and in particular lining obtained thereby*

- *Procédé de fabrication d'un revêtement et plus particulièrement revêtement obtenu par ce procédé*

(73) EMPE Autoteile GmbH, Frankfurter Ring 209,
80807 München, DE

(72) Stickling, Heinz, D-95519 Vorbach, DE

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 215/56 → (51) A61K 31/47

C07D 401/04 → (51) A61K 31/47

C07D 401/06 → (51) A61K 31/47

C07D 401/12 → (51) A61K 31/47

C07D 401/14 → (51) A61K 31/47

C07D 417/06 → (51) A61K 31/47

C07D 417/14 → (51) A61K 31/47

C07D 487/04 → (51) A61K 31/47

C07D 513/04 → (51) A61K 31/47

C07D 519/00 → (51) A61K 31/47

- (51) **H01H 1/02** (11) **O 660 964 B2**
(25) De (26) De
(21) 93920746.0 (22) 16.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.07.1995
(86) EP 93/02511 16.09.1993
(87) WO 94/007252 1994/08 31.03.1994
(30) 16.09.1992 DE 4231022
(54) • *WERKSTOFF FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE AUF DER BASIS VON SILBER-ZINNOXID ODER SILBER-ZINKOXID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MATERIAL FOR ELECTRIC CONTACTS BASED ON SILVER-TIN OXIDE OR SILVER-ZINC OXIDE AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *MATERIAU POUR CONTACTS ELECTRIQUES A BASE D'ARGENT-OXYDE STANNIQUE OU D'ARGENT-OXYDE DE ZINC ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) AMI DODUCO GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE
(72) BEHRENS, Volker, D-75015 Bretten, DE
HONIG, Thomas, D-75233 Tiefenbronn, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, 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) 0 266 042	(51) C07D 475/04	(11) 0 684 472	(51) G01N 33/543	(11) 0 733 221	(51) G02B 1/04
		(87) WO 95/012126		(87) WO 96/011415	
(11) 0 509 713	(51) G06F 17/10	(11) 0 687 086	(51) H04L 7/10	(11) 0 734 314	(51) B29C 33/38
(11) 0 535 134	(51) C10M 169/00	(11) 0 687 460	(51) A61K 7/46	(87) WO 96/007523	
(87) WO 92/000368		(11) 0 688 557	(51) A61K 7/11	(11) 0 735 103	(51) C08L 83/14
(11) 0 539 742	(51) C08G 75/14	(11) 0 689 437	(51) A61K 31/435	(11) 0 735 339	(51) F28F 19/06
(11) 0 560 177	(51) C07D 233/84	(87) WO 94/021257		(11) 0 735 396	(51) G02B 17/00
(11) 0 565 127	(51) H04Q 7/00	(11) 0 692 916	(51) H04N 9/804	(11) 0 735 469	(51) G06F 9/46
(11) 0 566 962	(51) H04L 12/56	(11) 0 693 742	(51) G07F 19/00	(11) 0 739 715	(51) B32B 31/12
(11) 0 567 212	(51) C23F 11/167	(11) 0 693 792	(51) H01M 4/02	(11) 0 741 918	(51) H01R 4/62
(11) 0 583 022	(51) H01L 21/336	(11) 0 693 918	(51) A61K 7/15	(87) WO 95/020250	
(11) 0 587 024	(51) G03G 7/00	(87) WO 94/022415		(11) 0 742 001	(51) A61K 6/083
(11) 0 594 493	(51) G06F 1/00	(11) 0 694 400	(51) B41J 2/16	(11) 0 742 243	(51) C08G 73/02
(11) 0 596 137	(51) G02F 1/133	(11) 0 694 575	(51) C08J 5/18	(11) 0 743 494	(51) F24F 11/00
(87) WO 93/023785		(11) 0 696 197	(51) A61K 33/00	(11) 0 744 634	(51) G02B 5/30
(11) 0 607 309	(51) A61K 48/00	(87) WO 94/023727		(11) 0 747 121	(51) B01J 20/06
(87) WO 93/006867		(11) 0 698 857	(51) G06K 9/62	(11) 0 747 572	(51) E21C 27/02
(11) 0 609 667	(51) A61L 31/00	(11) 0 699 871	(51) F24C 15/04	(87) WO 96/021086	
(11) 0 617 439	(51) H01G 4/06	(11) 0 701 149	(51) G02B 5/30	(11) 0 748 131	(51) H04N 9/83
(11) 0 617 968	(51) A61K 45/06	(11) 0 702 535	(51) A61F 2/06	(11) 0 749 795	(51) B23B 51/04
(11) 0 618 747	(51) H04Q 11/00	(87) WO 94/023669		(11) 0 751 509	(51) G11B 7/007
(11) 0 620 216	(51) C07D 215/08	(11) 0 704 624	(51) F04D 25/16	(11) 0 751 996	(51) C12N 15/53
(11) 0 623 869	(51) G06F 1/32	(87) WO 95/029518		(87) WO 95/025798	
(11) 0 623 940	(51) H01G 4/30	(11) 0 707 426	(51) H04N 7/26	(11) 0 752 568	(51) F27B 17/00
(11) 0 627 665	(51) G03F 7/07	(11) 0 708 298	(51) F24B 5/02	(11) 0 752 703	(51) G11B 20/14
(11) 0 628 633	(51) C12N 15/38	(11) 0 708 411	(51) G06K 9/32	(11) 0 754 594	(51) B60R 5/04
(11) 0 629 758	(51) E05B 49/00	(11) 0 708 477	(51) H01L 21/00	(11) 0 756 227	(51) G06F 3/06
(11) 0 632 393	(51) G06F 13/40	(11) 0 708 543	(51) H04L 1/04	(11) 0 756 250	(51) G07C 9/00
(11) 0 642 234	(51) H04B 7/26	(11) 0 709 114	(51) A61N 1/368	(11) 0 757 085	(51) C09C 1/00
(87) WO 94/019879		(11) 0 710 851	(51) G01R 33/387	(11) 0 758 057	(51) F16B 4/00
(11) 0 646 012	(51) A61K 38/00	(11) 0 710 947	(51) G10L 21/02	(11) 0 759 591	(51) G06F 9/46
(87) WO 93/019769		(11) 0 712 384	(51) C06B 45/10	(11) 0 760 423	(51) F02D 1/04
(11) 0 648 842	(51) C12N 15/53	(87) WO 95/004016		(11) 0 760 536	(51) H01P 3/08
(11) 0 655 740	(51) G11B 27/00	(11) 0 712 994	(51) F01C 1/063	(11) 0 761 129	(51) A47B 87/00
(87) WO 94/029867		(11) 0 714 431	(51) C10M 101/04	(11) 0 761 440	(51) B41J 2/05
(11) 0 658 370	(51) B01D 53/94	(87) WO 95/005728		(11) 0 762 622	(51) H02M 5/45
(11) 0 660 534	(51) H03M 13/00	(11) 0 724 240	(51) G07F 11/04	(11) 0 763 754	(51) G02B 1/04
(11) 0 664 307	(51) C08G 18/48	(11) 0 724 382	(51) A01J 5/017	(11) 0 763 908	(51) H04B 10/207
(87) WO 95/004094		(87) WO 96/005723		(11) 0 766 532	(51) A61B 17/04
(11) 0 668 052	(51) A61B 8/12	(11) 0 725 116	(51) C09D 11/02	(87) WO 96/032893	
(11) 0 668 667	(51) H04B 7/26	(11) 0 725 399	(51) G11B 27/10	(11) 0 767 440	(51) G06K 7/00
(87) WO 95/002932		(11) 0 725 481	(51) H03K 17/06	(11) 0 768 492	(51) F21V 7/00
(11) 0 669 861	(51) B23D 61/12	(11) 0 725 978	(51) H01L 21/00	(11) 0 768 647	(51) G11B 7/007
(87) WO 94/009936		(87) WO 96/007199		(11) 0 769 730	(51) G03G 15/20
(11) 0 673 181	(51) H05B 6/04	(11) 0 728 194	(51) C12N 5/06	(11) 0 769 926	(51) A61B 17/22
(11) 0 674 304	(51) G09G 3/36	(87) WO 95/013364		(87) WO 96/001591	
(11) 0 676 685	(51) G06F 1/26	(11) 0 728 613	(51) B60L 15/20	(11) 0 770 357	(51) A61B 17/08
		(11) 0 729 106	(51) G06F 15/16	(87) WO 96/035376	
		(11) 0 731 600	(51) H04N 5/14		
		(11) 0 732 834	(51) H04L 29/06	(11) 0 770 665	(51) C10G 9/16
		(11) 0 733 169	(51) F15C 5/00	(11) 0 771 081	(51) H04B 1/16
		(87) WO 95/009988		(11) 0 771 127	(51) H04Q 7/30

(11) 0 771 396 (87) WO 96/002764	(51) F15B 11/064	(11) 0 802 368	(51) F21S 2/00	(11) 0 828 424 (87) WO 96/037108	(51) A21C 3/06
(11) 0 772 058	(51) G01S 13/02	(11) 0 802 404	(51) G01L 5/10	(11) 0 828 867 (87) WO 96/037639	(51) C30B 28/00
(11) 0 772 138	(51) G06F 17/28	(11) 0 802 524	(51) G10L 19/10	(11) 0 829 095 (87) WO 97/032333	(51) G06F 13/42
(11) 0 772 171	(51) G08B 29/04	(11) 0 802 558	(51) H01J 29/28	(11) 0 829 755	(51) G03C 1/76
(11) 0 772 174	(51) G08G 1/0969	(11) 0 806 055 (87) WO 97/015947	(51) H01L 21/20	(11) 0 829 762	(51) G03D 3/13
(11) 0 772 919 (87) WO 96/037970	(51) H04B 1/76	(11) 0 808 496 (87) WO 96/024925	(51) G10L 19/00	(11) 0 830 219 (87) WO 96/035519	(51) B05D 7/04
(11) 0 773 500	(51) G06F 13/362	(11) 0 808 762 (87) WO 96/025316	(51) B62B 7/12	(11) 0 830 768 (87) WO 96/041455	(51) H04L 12/44
(11) 0 773 683	(51) H04N 7/01	(11) 0 808 880	(51) C09C 1/30	(11) 0 831 231	(51) F04C 2/14
(11) 0 774 339	(51) B29C 55/30	(11) 0 809 040	(51) F16F 13/26	(11) 0 832 312 (87) WO 96/041036	(51) C23C 16/24
(11) 0 774 627	(51) F24C 15/18	(11) 0 810 354	(51) F01N 7/08	(11) 0 832 369 (87) WO 96/041963	(51) F16D 1/12
(11) 0 776 550 (87) WO 97/001224	(51) H04B 7/08	(11) 0 812 694	(51) B41J 2/21	(11) 0 833 649 (87) WO 97/000078	(51) A61K 38/01
(11) 0 779 167	(51) B60G 17/052	(11) 0 813 875	(51) A61K 35/78	(11) 0 833 839 (87) WO 96/040748	(51) C07K 5/087
(11) 0 779 379 (87) WO 96/038604	(51) C25D 11/22	(11) 0 813 973	(51) B41J 19/20	(11) 0 834 269	(51) A47B 77/02
(11) 0 784 353	(51) H01Q 1/24	(11) 0 814 422	(51) G06K 9/34	(11) 0 834 312	(51) A61K 31/195
(11) 0 784 449 (87) WO 96/003923	(51) A61B 8/12	(11) 0 815 898	(51) A61N 1/16	(11) 0 834 390	(51) B29C 65/00
(11) 0 785 216	(51) C07K 14/82	(11) 0 816 368	(51) C07F 9/24	(11) 0 834 794	(51) G06F 1/16
(11) 0 786 320	(51) B29C 35/08	(11) 0 816 513	(51) C12Q 1/04	(11) 0 834 810	(51) G06F 11/00
(11) 0 787 058 (87) WO 96/011765	(51) B23K 9/028	(11) 0 816 759	(51) F23C 7/00	(11) 0 834 895	(51) H01H 71/24
(11) 0 787 312 (87) WO 97/005516	(51) G02B 21/34	(11) 0 816 991	(51) G06F 3/023	(11) 0 835 630	(51) A47K 10/38
(11) 0 788 059	(51) G06F 13/40	(11) 0 817 053	(51) G06F 11/18	(11) 0 835 768	(51) B60C 15/00
(11) 0 788 419 (87) WO 96/012589	(51) B23P 15/00	(11) 0 817 382	(51) H03K 17/30	(11) 0 836 019	(51) F16C 11/06
(11) 0 789 289	(51) G05B 19/4097	(11) 0 817 646 (87) WO 96/030042	(51) A61K 38/57	(11) 0 836 853	(51) A61K 38/22
(11) 0 789 313	(51) G06K 7/06	(11) 0 817 961 (87) WO 97/028442	(51) G01N 27/416	(11) 0 836 989	(51) B64C 21/08
(11) 0 791 040 (87) WO 96/014369	(51) C10C 3/08	(11) 0 818 243	(51) B05B 5/04	(11) 0 837 056	(51) C07C 303/40
(11) 0 791 350	(51) A61K 7/09	(11) 0 819 544	(51) B41J 3/54	(11) 0 837 122	(51) C10M 169/04
(11) 0 791 906	(51) G08G 1/14	(11) 0 819 728	(51) C08K 5/092	(11) 0 837 141	(51) C12Q 1/68
(11) 0 793 685 (87) WO 95/029203	(51) C08J 7/04	(11) 0 820 408 (87) WO 97/029964	(51) B65D 8/14	(11) 0 837 434	(51) G08G 1/0968
(11) 0 794 574	(51) H01L 25/065	(11) 0 822 329	(51) F02M 37/04	(11) 0 838 263	(51) B01J 39/20
(11) 0 795 869	(51) G11B 20/12	(11) 0 822 734	(51) H05B 6/80	(11) 0 838 901	(51) H03M 1/06
(11) 0 796 107 (87) WO 96/017624	(51) A61K 45/06	(11) 0 822 803 (87) WO 97/030680	(51) A61K 7/06	(11) 0 839 247 (87) WO 97/004203	(51) E05B 55/06
(11) 0 796 137 (87) WO 96/017671	(51) B01D 53/94	(11) 0 823 144 (87) WO 96/034441	(51) H01S 3/23	(11) 0 839 476	(51) A47B 57/26
(11) 0 800 038	(51) F23D 14/82	(11) 0 823 591	(51) F23D 11/38	(11) 0 839 627	(51) B29C 45/14
(11) 0 800 318	(51) H04N 9/73	(11) 0 823 643	(51) G02B 1/04	(11) 0 839 687	(51) B60R 1/06
(11) 0 800 704 (87) WO 97/015946	(51) H01L 21/027	(11) 0 824 043	(51) B08B 15/02	(11) 0 839 756	(51) B66C 13/06
(11) 0 800 958	(51) B60R 21/16	(11) 0 824 093	(51) C04B 28/02	(11) 0 839 892	(51) C10J 3/00
(11) 0 801 209	(51) F01D 5/20	(11) 0 824 118	(51) C08F 10/00	(11) 0 840 003	(51) F02M 47/02
(11) 0 801 342	(51) G06F 3/023	(11) 0 824 813 (87) WO 97/033403	(51) H04L 9/14	(11) 0 840 179	(51) G03G 15/20
(11) 0 801 391	(51) G11B 27/034	(11) 0 827 064	(51) G06F 3/033	(11) 0 840 194	(51) G06F 1/00
(11) 0 801 438	(51) H01R 9/24	(11) 0 827 095	(51) G06F 17/30	(11) 0 840 208	(51) G06F 9/32
(11) 0 801 868 (87) WO 96/003841	(51) H04L 27/26	(11) 0 827 473 (87) WO 96/037400	(51) B62D 25/04	(11) 0 840 235	(51) G06F 13/28
		(11) 0 827 512 (87) WO 97/034931	(51) C07K 16/12	(11) 0 840 443	(51) H03F 3/60
				(11) 0 841 178	(51) B41J 3/407

(11) 0 841 234	(51) B62B 1/14	(11) 0 863 878	(51) C07D 221/10	(11) 0 886 813	(51) G05D 23/19
(11) 0 841 331	(51) C07D 303/40	(87) WO 97/010218		(87) WO 97/034209	
(11) 0 841 687	(51) H01J 61/30	(11) 0 864 608	(51) C08L 21/00	(11) 0 887 073	(51) A61K 7/48
(11) 0 842 217	(51) C08J 7/12	(11) 0 866 056	(51) C07C 233/69	(11) 0 887 561	(51) F16B 12/20
(87) WO 97/005193		(87) WO 97/015551		(11) 0 887 780	(51) G08C 19/28
(11) 0 843 235	(51) G03G 15/16	(11) 0 867 251	(51) B23D 55/06	(11) 0 888 505	(51) F16J 15/02
(11) 0 844 264	(51) C08G 61/08	(11) 0 867 261	(51) B24B 9/14	(87) WO 97/035127	
(11) 0 844 594	(51) G08B 13/193	(11) 0 867 435	(51) C07D 403/10	(11) 0 888 670	(51) H03F 3/30
(11) 0 844 595	(51) G08B 13/193	(11) 0 867 842	(51) G07D 7/00	(87) WO 98/026502	
(11) 0 845 138	(51) G10H 7/00	(11) 0 869 277	(51) F02M 51/00	(11) 0 889 033	(51) C07D 213/30
(87) WO 97/007476		(11) 0 870 587	(51) B29C 45/00	(87) WO 97/012863	
(11) 0 845 521	(51) C10G 35/00	(11) 0 870 773	(51) C08F 4/24	(11) 0 889 057	(51) C08C 19/02
(11) 0 846 591	(51) B60N 2/28	(11) 0 871 544	(51) B01L 3/00	(11) 0 889 156	(51) D06L 1/00
(11) 0 847 866	(51) B41J 25/34	(87) WO 96/039250		(87) WO 97/031147	
(11) 0 848 372	(51) G10L 13/06	(11) 0 872 030	(51) H04B 3/54	(11) 0 889 867	(51) C07B 31/00
(11) 0 848 791	(51) F16J 15/44	(87) WO 96/031955		(87) WO 97/035820	
(87) WO 97/009549		(11) 0 872 470	(51) C07C 51/265	(11) 0 890 218	(51) H03F 1/32
(11) 0 849 545	(51) F24F 5/00	(11) 0 872 741	(51) G01S 13/93	(87) WO 97/037427	
(11) 0 852 588	(51) C08B 3/20	(11) 0 874 700	(51) B09B 3/00	(11) 0 890 886	(51) G03G 15/11
(87) WO 97/012917		(87) WO 98/017410		(11) 0 890 940	(51) G09F 15/00
(11) 0 852 707	(51) G01G 19/393	(11) 0 875 269	(51) B01D 29/64	(11) 0 892 795	(51) C07D 401/04
(87) WO 97/042472		(11) 0 875 440	(51) B62D 11/04	(87) WO 97/038992	
(11) 0 853 480	(51) A61K 31/55	(11) 0 876 548	(51) F02D 11/10	(11) 0 892 974	(51) G10L 21/02
(87) WO 97/009048		(87) WO 97/027388		(87) WO 97/038416	
(11) 0 854 281	(51) F02D 41/20	(11) 0 877 971	(51) G03D 13/00	(11) 0 893 149	(51) A63F 13/00
(11) 0 854 981	(51) F03D 1/00	(87) WO 97/028487		(11) 0 893 267	(51) B41J 35/16
(87) WO 97/013979		(11) 0 877 991	(51) G06T 15/10	(11) 0 894 784	(51) C07C 65/05
(11) 0 855 172	(51) A61F 2/38	(87) WO 98/022911		(87) WO 98/017620	
(11) 0 856 411	(51) B41J 2/45	(11) 0 878 610	(51) F01N 3/08	(11) 0 895 828	(51) B23P 11/00
(11) 0 857 056	(51) A61K 7/32	(11) 0 879 144	(51) B32B 31/06	(11) 0 896 227	(51) G01R 31/02
(87) WO 98/004236		(87) WO 96/034743		(11) 0 896 696	(51) G05D 1/00
(11) 0 857 410	(51) A01D 34/00	(11) 0 880 420	(51) B23B 51/04	(87) WO 97/041495	
(11) 0 857 906	(51) F16L 33/207	(87) WO 97/029876		(11) 0 897 773	(51) B23K 26/00
(11) 0 857 936	(51) F28D 15/02	(11) 0 880 561	(51) C09C 1/04	(11) 0 897 877	(51) B65D 47/08
(87) WO 97/015799		(87) WO 97/017406		(11) 0 898 113	(51) F21S 8/10
(11) 0 858 937	(51) B61G 11/14	(11) 0 880 811	(51) H01S 3/03	(11) 0 898 267	(51) G10L 19/14
(11) 0 859 622	(51) A61K 35/60	(87) WO 97/030496		(11) 0 898 509	(51) B32B 3/06
(87) WO 97/016197		(11) 0 881 429	(51) F22B 29/08	(87) WO 97/039885	
(11) 0 859 768	(51) C07D 307/52	(11) 0 881 898	(51) A61K 7/48	(11) 0 898 862	(51) A01C 7/08
(87) WO 97/007112		(87) WO 98/020851		(11) 0 898 890	(51) A21C 3/04
(11) 0 860 004	(51) G10K 11/34	(11) 0 882 079	(51) C08F 220/04	(11) 0 899 085	(51) B29C 65/20
(87) WO 97/017693		(87) WO 97/031042		(11) 0 899 125	(51) B41M 5/38
(11) 0 860 438	(51) C07D 295/00	(11) 0 882 525	(51) B08B 15/02	(11) 0 899 664	(51) G06F 11/267
(11) 0 860 482	(51) C09D 9/00	(11) 0 882 753	(51) C08G 77/38	(11) 0 899 753	(51) H01F 1/153
(11) 0 860 495	(51) C10M 163/00	(11) 0 883 014	(51) G02C 7/04	(11) 0 900 520	(51) A01D 67/00
(11) 0 860 890	(51) H01P 1/18	(11) 0 883 795	(51) G01C 19/56	(11) 0 900 771	(51) C04B 28/06
(11) 0 861 871	(51) C08K 11/00	(87) WO 98/027403		(11) 0 900 943	(51) F16B 5/02
(11) 0 862 004	(51) F16K 31/00	(11) 0 884 283	(51) C03B 17/06	(11) 0 900 958	(51) F16H 61/42
(11) 0 862 019	(51) F23G 5/16	(87) WO 97/031868		(11) 0 901 825	(51) B01L 3/14
(11) 0 862 964	(51) B23K 9/20	(11) 0 885 739	(51) B41M 5/00	(11) 0 901 937	(51) B60R 1/10
(11) 0 862 973	(51) B26D 7/26	(11) 0 885 747	(51) B41M 5/38	(11) 0 902 900	(51) G01S 15/89
(11) 0 863 012	(51) B41J 2/165	(11) 0 886 560	(51) B25B 23/14	(87) WO 97/033722	
(11) 0 863 059	(51) B60S 1/52	(87) WO 97/033722		(11) 0 902 900	(51) G01S 15/89
		(11) 0 886 571	(51) B29C 51/00	(87) WO 98/043110	
		(87) WO 97/027992		(11) 0 903 311	(51) B65H 23/06

(11) 0 903 422	(51) C23C 4/02	(11) 0 915 763	(51) B41M 5/26	(11) 0 933 746	(51) G08G 1/0968
(11) 0 903 661	(51) G06F 3/00	(87) WO 98/053998		(11) 0 934 286	(51) C07D 261/12
(11) 0 905 081	(51) B66B 11/00	(11) 0 915 881	(51) C07D 487/04	(87) WO 98/015542	
(11) 0 905 839	(51) H01T 1/12	(87) WO 98/041527		(11) 0 934 343	(51) C08B 37/14
(11) 0 906 041	(51) A44C 17/02	(11) 0 916 036	(51) F16D 55/22	(87) WO 98/018828	
(87) WO 97/046131		(87) WO 98/005879		(11) 0 934 381	(51) C11D 1/74
(11) 0 906 107	(51) A61K 31/635	(11) 0 916 742	(51) C22B 1/24	(87) WO 98/016605	
(87) WO 97/035587		(11) 0 918 040	(51) C01B 31/04	(11) 0 934 526	(51) G01N 33/554
(11) 0 906 625	(51) G21C 3/32	(87) WO 98/006679		(87) WO 98/015833	
(87) WO 97/049094		(11) 0 918 300	(51) G06K 9/00	(11) 0 934 556	(51) G03G 15/08
(11) 0 906 787	(51) B05C 5/00	(11) 0 919 066	(51) H01J 37/32	(87) WO 98/018059	
(11) 0 906 912	(51) C07D 319/18	(87) WO 98/005057		(11) 0 935 409	(51) A01M 31/00
(11) 0 906 922	(51) C08F 10/02	(11) 0 921 356	(51) F24F 13/06	(87) WO 98/018318	
(11) 0 907 046	(51) F16K 1/00	(11) 0 923 177	(51) H02G 15/00	(11) 0 935 714	(51) F15B 11/05
(11) 0 907 425	(51) B05D 7/14	(11) 0 923 560	(51) C07D 233/36	(87) WO 98/021485	
(87) WO 97/036694		(87) WO 98/005650		(11) 0 935 895	(51) H04Q 7/24
(11) 0 907 540	(51) B61L 3/00	(11) 0 925 197	(51) B42D 15/10	(87) WO 98/018277	
(87) WO 97/049594		(87) WO 98/010943		(11) 0 936 432	(51) F28F 1/32
(11) 0 908 086	(51) A01D 41/12	(11) 0 926 328	(51) F02D 41/08	(87) WO 98/019126	
(11) 0 908 203	(51) A63C 9/00	(11) 0 927 309	(51) F16B 25/00	(11) 0 936 598	(51) G10L 15/12
(11) 0 908 334	(51) B60G 17/005	(87) WO 99/006715		(11) 0 937 088	(51) C07F 9/40
(11) 0 908 404	(51) B65G 67/06	(11) 0 927 521	(51) A23N 1/00	(87) WO 98/020012	
(11) 0 908 423	(51) C04B 35/468	(11) 0 927 534	(51) A47C 3/16	(11) 0 937 117	(51) C08G 63/88
(11) 0 908 676	(51) F23L 7/00	(11) 0 928 034	(51) H01L 41/09	(87) WO 98/018847	
(11) 0 908 903	(51) H01C 7/04	(11) 0 928 227	(51) B09B 3/00	(11) 0 937 362	(51) H04N 9/77
(11) 0 909 032	(51) H03K 17/66	(87) WO 98/008628		(87) WO 98/020683	
(11) 0 909 510	(51) H04N 7/173	(11) 0 929 348	(51) A63B 21/072	(11) 0 937 933	(51) F16L 11/14
(87) WO 98/000973		(87) WO 98/008571		(11) 0 938 518	(51) C08J 9/32
(11) 0 909 701	(51) B63B 21/66	(11) 0 929 579	(51) C07K 16/38	(87) WO 99/014267	
(11) 0 909 742	(51) C03B 23/025	(87) WO 98/015580		(11) 0 938 947	(51) B23Q 11/00
(11) 0 909 774	(51) C08G 63/82	(11) 0 930 939	(51) B01J 27/045	(11) 0 939 370	(51) G06F 11/00
(11) 0 910 473	(51) B02C 17/00	(87) WO 98/015352		(11) 0 940 342	(51) B65B 51/02
(87) WO 98/010867		(11) 0 930 961	(51) B29C 44/18	(11) 0 940 420	(51) C08G 69/14
(11) 0 910 686	(51) C23C 16/50	(87) WO 98/014315		(11) 0 940 590	(51) F16B 31/04
(87) WO 97/046730		(11) 0 931 112	(51) C09C 1/00	(11) 0 941 930	(51) B65B 27/08
(11) 0 911 172	(51) B41J 2/17	(87) WO 98/053010		(11) 0 942 200	(51) F16H 55/30
(11) 0 911 303	(51) C04B 7/38	(11) 0 931 309	(51) G10K 11/172	(11) 0 942 802	(51) B24B 23/02
(11) 0 911 428	(51) C25B 1/00	(87) WO 98/016915		(87) WO 98/024589	
(11) 0 912 262	(51) B08B 9/093	(11) 0 931 340	(51) H01L 21/8246	(11) 0 943 472	(51) B60J 1/18
(87) WO 97/041976		(87) WO 98/015001		(11) 0 943 587	(51) C03C 17/00
(11) 0 912 564	(51) C07D 471/04	(11) 0 931 374	(51) H02J 7/02	(11) 0 944 119	(51) H01M 2/02
(87) WO 97/048703		(87) WO 98/015997		(87) WO 99/013520	
(11) 0 913 201	(51) B02C 18/30	(11) 0 931 553	(51) A61L 11/00	(11) 0 944 782	(51) F16D 69/02
(11) 0 913 228	(51) B23Q 11/08	(11) 0 932 467	(51) B23C 3/00	(87) WO 98/012448	
(11) 0 913 271	(51) B44C 1/17	(87) WO 98/016340		(11) 0 945 233	(51) B26D 7/26
(11) 0 913 286	(51) B60J 10/02	(11) 0 932 473	(51) B23K 3/02	(11) 0 945 376	(51) B65G 47/51
(11) 0 913 366	(51) C03C 3/095	(87) WO 99/008824		(11) 0 946 175	(51) A61K 31/44
(11) 0 913 451	(51) C10G 35/09	(11) 0 932 486	(51) B29C 33/62	(87) WO 98/016228	
(11) 0 914 555	(51) F02M 61/18	(87) WO 98/016361		(11) 0 946 409	(51) C01B 15/029
(87) WO 98/004828		(11) 0 932 532	(51) B60R 25/10	(87) WO 98/016463	
(11) 0 915 141	(51) C09J 161/34	(87) WO 98/016412		(11) 0 946 844	(51) F17C 13/00
(11) 0 915 640	(51) H05B 33/06	(11) 0 932 748	(51) F01K 25/00	(87) WO 98/016776	
		(87) WO 98/012421		(11) 0 946 915	(51) G06F 13/12
		(11) 0 933 200	(51) B41F 7/12	(87) WO 97/046945	
		(11) 0 933 277	(51) B61B 7/04	(11) 0 947 573	(51) C10G 1/10
		(11) 0 933 459	(51) D04H 1/46	(11) 0 949 003	(51) B02C 4/06

(11) 0 949 239	(51) C07C 67/46	(11) 0 970 002	(51) B63H 25/38	(11) 0 984 934	(51) C07D 213/69
(87) WO 98/042565		(87) WO 98/042565		(87) WO 98/054138	
(11) 0 949 408	(51) F01N 7/08	(11) 0 971 047	(51) C23C 8/70	(11) 0 986 446	(51) B22F 3/15
(11) 0 950 467	(51) B24B 19/12	(11) 0 972 280	(51) G09F 27/00	(87) WO 98/051434	
(11) 0 950 699	(51) C09K 3/18	(87) WO 98/044477		(11) 0 986 728	(51) F41J 5/12
(11) 0 950 999	(51) G07F 17/42	(11) 0 973 137	(51) G08B 13/194	(87) WO 98/055821	
(11) 0 951 826	(51) A01K 89/01	(11) 0 973 406	(51) A23F 5/40	(11) 0 986 795	(51) G06K 19/16
(11) 0 952 245	(51) D01H 1/244	(87) WO 98/034495		(87) WO 98/055963	
(11) 0 953 505	(51) B64C 13/50	(11) 0 973 515	(51) A61K 31/205	(11) 0 988 165	(51) B60H 1/34
(11) 0 953 792	(51) F16H 63/20	(87) WO 98/044918		(87) WO 98/057815	
(11) 0 956 214	(51) B60G 21/06	(11) 0 974 074	(51) G03C 7/12	(11) 0 988 296	(51) C07D 277/84
(87) WO 98/032620		(87) WO 98/045756		(87) WO 98/056778	
(11) 0 957 081	(51) C07C 227/12	(11) 0 974 111	(51) G06F 17/50	(11) 0 989 791	(51) H05K 3/00
(11) 0 957 674	(51) A01G 23/08	(87) WO 98/047089		(11) 0 990 365	(51) H04Q 11/04
(87) WO 98/017099		(11) 0 974 780	(51) F16L 21/04	(87) WO 98/059523	
(11) 0 957 989	(51) A61N 1/04	(11) 0 975 424	(51) B01J 8/00	(11) 0 991 907	(51) F41H 11/12
(87) WO 97/043007		(87) WO 98/046346		(87) WO 98/058223	
(11) 0 958 530	(51) G04G 7/02	(11) 0 975 579	(51) C07C 217/90	(11) 0 992 070	(51) H01L 29/872
(87) WO 98/034164		(87) WO 98/046651		(87) WO 98/056043	
(11) 0 958 541	(51) G06F 17/30	(11) 0 975 862	(51) F02C 7/32	(11) 0 992 334	(51) B29C 47/00
(87) WO 98/035304		(87) WO 98/048162		(11) 0 993 083	(51) H01R 13/74
(11) 0 958 550	(51) G07B 15/00	(11) 0 976 041	(51) G06F 11/00	(11) 0 993 105	(51) H02M 3/335
(87) WO 96/038819		(87) WO 97/016786		(11) 0 993 651	(51) G06K 9/32
(11) 0 958 762	(51) A47B 91/02	(11) 0 976 594	(51) B60J 5/10	(87) WO 99/001841	
(11) 0 958 792	(51) A61C 3/025	(11) 0 976 595	(51) B60J 7/16	(11) 0 993 672	(51) G10L 19/10
(11) 0 959 238	(51) F02D 41/20	(11) 0 976 598	(51) B60K 15/04	(87) WO 99/003094	
(11) 0 959 262	(51) F16D 69/02	(11) 0 978 230	(51) A01F 15/08	(11) 0 993 948	(51) B41F 35/00
(11) 0 959 270	(51) F16H 37/02	(11) 0 978 506	(51) C07C 217/86	(11) 0 994 200	(51) C23C 8/22
(11) 0 959 509	(51) H01M 4/68	(87) WO 98/043943		(11) 0 994 465	(51) G11B 3/70
(11) 0 959 565	(51) H03L 1/04	(11) 0 979 258	(51) C10G 2/00	(11) 0 995 475	(51) B01D 29/46
(11) 0 960 008	(51) B29B 7/74	(87) WO 98/050487		(11) 0 995 786	(51) C09K 9/02
(87) WO 98/035803		(11) 0 980 206	(51) A21B 5/02	(11) 0 996 040	(51) G03G 15/20
(11) 0 961 851	(51) D21C 1/00	(87) WO 98/051156		(11) 0 996 242	(51) H04B 7/185
(87) WO 98/033970		(11) 0 980 215	(51) A23P 1/04	(11) 0 996 439	(51) C07C 69/612
(11) 0 962 450	(51) C07C 319/14	(87) WO 98/049910		(87) WO 99/002150	
(11) 0 962 618	(51) E05F 11/48	(11) 0 980 391	(51) C08B 37/04	(11) 0 996 530	(51) B29C 49/00
(11) 0 963 192	(51) A61K 7/13	(87) WO 98/051710		(87) WO 99/003667	
(87) WO 98/015257		(11) 0 980 462	(51) E21B 43/10	(11) 0 996 727	(51) C12N 15/12
(11) 0 963 740	(51) A61F 2/34	(87) WO 98/049423		(87) WO 00/009686	
(11) 0 964 730	(51) A63F 9/04	(11) 0 980 510	(51) G01G 13/02	(11) 0 996 956	(51) H01C 7/12
(87) WO 98/041296		(87) WO 98/050765		(87) WO 99/001877	
(11) 0 965 294	(51) A47C 23/06	(11) 0 981 375	(51) A61K 47/42	(11) 0 997 233	(51) B25B 5/06
(11) 0 965 445	(51) B41F 15/42	(87) WO 99/013914		(11) 0 997 719	(51) G01L 5/28
(11) 0 966 511	(51) C11D 3/00	(11) 0 981 531	(51) C07F 9/38	(11) 0 997 803	(51) G05D 3/12
(87) WO 98/020095		(87) WO 98/050390		(11) 0 997 903	(51) G11B 20/18
(11) 0 966 840	(51) H04N 7/26	(11) 0 982 038	(51) A61K 47/48	(11) 0 999 212	(51) C07D 491/048
(87) WO 98/041023		(11) 0 982 372	(51) C09B 67/10	(11) 1 002 011	(51) C08L 13/02
(11) 0 967 184	(51) C03C 25/10	(87) WO 98/052767		(87) WO 99/006481	
(11) 0 967 209	(51) C07D 239/54	(11) 0 983 294	(51) C07J 31/00	(11) 1 004 088	(51) G06F 17/60
(11) 0 969 590	(51) H03B 5/18	(87) WO 98/050414		(87) WO 99/009501	
(11) 0 969 918	(51) B01J 19/00	(11) 0 983 924	(51) B62D 1/04	(11) 1 004 111	(51) G09F 11/00
(87) WO 98/036827		(11) 0 984 708	(51) A45B 25/14	(87) WO 98/041967	
(11) 0 969 937	(51) B21B 37/28	(87) WO 99/044459		(11) 1 004 512	(51) B65B 63/06
(87) WO 98/043755		(11) 0 984 891	(51) B65D 81/00	(87) WO 99/006064	(51) A61K 38/18
		(87) WO 98/054067			

(11) 1 005 776 (87) WO 99/011091	(51) H04Q 11/04	(11) 1 021 192 (87) WO 99/017780	(51) A61K 31/57	(11) 1 045 998 (87) WO 00/028238	(51) F16H 1/32
(11) 1 005 893	(51) B01D 46/52	(11) 1 021 293 (87) WO 99/017921	(51) B31B 1/74	(11) 1 046 990	(51) G06F 9/46
(11) 1 006 860 (87) WO 97/012541	(51) A61B 3/00	(11) 1 021 377 (87) WO 99/007642	(51) C02F 1/72	(11) 1 047 729 (87) WO 99/029779	(51) C08L 89/00
(11) 1 007 976 (87) WO 96/031783	(51) G01P 3/44	(11) 1 021 404 (87) WO 99/018071	(51) C07D 205/08	(11) 1 051 271 (87) WO 99/030853	(51) B21F 35/04
(11) 1 008 448	(51) B41F 13/22	(11) 1 022 348	(51) C22B 1/26	(11) 1 051 592 (87) WO 99/039152	(51) F41H 5/04
(11) 1 009 439 (87) WO 98/047537	(51) A61K 47/48	(11) 1 023 266 (87) WO 99/015503	(51) C07D 213/00	(11) 1 052 131	(51) B60K 15/04
(11) 1 009 617 (87) WO 98/051473	(51) B29C 51/14	(11) 1 023 546 (87) WO 99/020921	(51) F16H 59/14	(11) 1 053 110 (87) WO 99/039924	(51) B60B 7/00
(11) 1 009 637 (87) WO 98/002316	(51) B42F 1/10	(11) 1 023 547 (87) WO 99/020922	(51) F16H 59/66	(11) 1 053 239 (87) WO 99/041256	(51) C07D 491/04
(11) 1 009 651 (87) WO 99/011508	(51) B62D 65/00	(11) 1 023 554 (87) WO 99/019658	(51) F16L 47/00	(11) 1 053 514 (87) WO 99/040494	(51) G05B 19/401
(11) 1 009 935 (87) WO 97/016650	(51) F04D 29/26	(11) 1 023 936	(51) B01F 13/08	(11) 1 053 995	(51) C07C 67/327
(11) 1 010 089 (87) WO 98/037493	(51) G06F 13/38	(11) 1 025 080 (87) WO 99/020603	(51) C07C 323/62	(11) 1 054 040	(51) C09B 29/12
(11) 1 010 202 (87) WO 99/003148	(51) H01L 21/762	(11) 1 025 136 (87) WO 99/020670	(51) C08F 36/04	(11) 1 055 157 (87) WO 99/035542	(51) G04B 45/04
(11) 1 012 019 (87) WO 99/014090	(51) B60T 17/22	(11) 1 025 497 (87) WO 99/023557	(51) G06F 9/46	(11) 1 057 290 (87) WO 99/041858	(51) H04B 10/135
(11) 1 012 175 (87) WO 99/014232	(51) C07K 7/06	(11) 1 025 754	(51) A01K 45/00	(11) 1 057 691	(51) B60N 2/68
(11) 1 013 088 (87) WO 00/001149	(51) H04N 7/00	(11) 1 026 002	(51) B41M 5/00	(11) 1 058 019	(51) F16D 48/06
(11) 1 013 171	(51) A01N 47/12	(11) 1 026 934 (87) WO 99/021407	(51) A01D 34/68	(11) 1 058 677 (87) WO 99/044982	(51) C07C 209/00
(11) 1 013 442	(51) B41J 2/175	(11) 1 026 981 (87) WO 99/020167	(51) A47L 13/60	(11) 1 059 726	(51) H03D 3/00
(11) 1 013 444	(51) B41J 2/175	(11) 1 027 666 (87) WO 99/013417	(51) G06F 17/30	(11) 1 059 853 (87) WO 99/044446	(51) A24C 5/35
(11) 1 013 760	(51) C12N 15/12	(11) 1 027 866	(51) A61B 17/04	(11) 1 062 102 (87) WO 99/048698	(51) B42C 9/00
(11) 1 014 324	(51) G08B 29/04	(11) 1 027 866	(51) A61B 17/04	(11) 1 063 082	(51) B30B 5/02
(11) 1 014 837 (87) WO 99/015054	(51) A47F 5/08	(11) 1 030 389	(51) H01M 2/20	(11) 1 064 008 (87) WO 99/048512	(51) A61K 35/78
(11) 1 017 632 (87) WO 99/010284	(51) C02F 1/44	(11) 1 030 875 (87) WO 99/024494	(51) C08J 3/18	(11) 1 064 210 (87) WO 99/048779	(51) B65G 17/46
(11) 1 017 665 (87) WO 99/016739	(51) C07C 69/72	(11) 1 031 422	(51) B41J 2/045	(11) 1 064 210 (87) WO 99/048779	(51) B65G 17/46
(11) 1 018 052 (87) WO 99/015927	(51) G02B 6/42	(11) 1 031 553	(51) C07C 67/343	(11) 1 065 085	(51) B60J 7/14
(11) 1 019 643 (87) WO 99/018363	(51) F16F 15/32	(11) 1 031 614	(51) C09B 43/16	(11) 1 065 085	(51) B60J 7/14
(11) 1 019 755 (87) WO 99/018454	(51) G01V 3/20	(11) 1 031 707	(51) F01N 3/02	(11) 1 066 150 (87) WO 99/044808	(51) B29C 51/04
(11) 1 019 984 (87) WO 99/018632	(51) H01R 12/08	(11) 1 031 766	(51) F16H 57/04	(11) 1 066 160 (87) WO 99/043501	(51) B41F 23/04
(11) 1 020 074 (87) WO 99/017534	(51) H04N 1/06	(11) 1 032 765 (87) WO 99/025981	(51) F04D 29/12	(11) 1 067 857 (87) WO 99/051136	(51) A47L 9/14
(11) 1 020 100 (87) WO 99/020084	(51) H05B 41/392	(11) 1 034 314 (87) WO 99/027143	(51) C21D 9/30	(11) 1 067 857 (87) WO 99/051136	(51) A47L 9/14
(11) 1 020 118	(51) A23B 4/16	(11) 1 037 100	(51) G03B 31/02	(11) 1 068 090 (87) WO 99/050084	(51) B60K 6/04
(11) 1 020 818 (87) WO 00/008607	(51) G07D 3/14	(11) 1 038 143 (87) WO 99/030079	(51) F22B 1/18	(11) 1 068 375 (87) WO 99/050482	(51) C30B 15/20
(11) 1 021 161 (87) WO 99/016415	(51) A61K 7/48	(11) 1 038 452	(51) A24C 5/32	(11) 1 069 074	(51) C01F 7/00
		(11) 1 040 227 (87) WO 99/031321	(51) D21H 23/32	(11) 1 070 391 (87) WO 99/052212	(51) H03K 17/16
		(11) 1 040 295 (87) WO 99/031430	(51) F21S 2/00	(11) 1 072 016 (87) WO 00/049564	(51) G06K 19/04
		(11) 1 042 517 (87) WO 99/031284	(51) C21D 9/00	(11) 1 072 859	(51) F42B 12/70
		(11) 1 043 617	(51) G02F 1/00	(11) 1 072 945	(51) G03B 27/53
				(11) 1 073 552 (87) WO 99/054110	(51) B29C 45/46

(11) 1 074 475 (87) WO 99/059072	(51) B65B 61/02	(11) 1 102 166 (87) WO 00/007902	(51) G06F 9/38	(11) 1 119 590 (87) WO 00/017275	(51) C09B 47/26
(11) 1 074 534 (87) WO 99/059072	(51) C07C 2/08	(11) 1 102 709 (87) WO 00/008338	(51) B65D 47/24	(11) 1 121 356 (87) WO 00/023441	(51) C07D 401/14
(11) 1 076 961 (87) WO 00/005214	(51) H04L 12/40	(11) 1 102 935 (87) WO 00/011569	(51) F04C 15/00	(11) 1 121 364 (87) WO 00/023452	(51) C07D 493/04
(11) 1 077 945 (87) WO 99/057894	(51) C07D 217/22	(11) 1 103 342 (87) WO 00/009860	(51) B23Q 11/00	(11) 1 121 734 (87) WO 00/017971	(51) H01S 3/098
(11) 1 078 518 (87) WO 99/057894	(51) H04N 5/783	(11) 1 103 629 (87) WO 99/047857	(51) C23C 14/24	(11) 1 123 216 (87) WO 00/026042	(51) B60C 15/04
(11) 1 078 912 (87) WO 99/050069	(51) C07C 67/303	(11) 1 103 904 (87) WO 00/011569	(51) G06F 15/02	(11) 1 123 276 (87) WO 00/024710	(51) C07C 311/51
(11) 1 079 973 (87) WO 99/064551	(51) B41C 1/10	(11) 1 104 538 (87) WO 00/014055	(51) F23Q 2/32	(11) 1 123 284 (87) WO 00/023431	(51) C07D 307/87
(11) 1 080 315 (87) WO 99/064551	(51) F16D 3/04	(11) 1 105 812 (87) WO 00/009860	(51) G06F 17/00	(11) 1 123 514 (87) WO 00/025144	(51) G01R 31/319
(11) 1 082 900 (87) WO 99/064551	(51) A01M 7/00	(11) 1 107 947 (87) WO 00/013484	(51) C07C 255/19	(11) 1 124 589 (87) WO 00/024436	(51) A61L 24/10
(11) 1 083 486 (87) WO 99/064551	(51) G06F 11/34	(11) 1 108 116 (87) WO 00/013847	(51) F01C 3/06	(11) 1 124 594 (87) WO 00/025841	(51) A61L 31/14
(11) 1 084 216 (87) WO 99/064551	(51) C11D 3/22	(11) 1 108 708 (87) WO 00/013847	(51) C07C 211/53	(11) 1 124 709 (87) WO 00/026064	(51) B60R 1/12
(11) 1 085 202 (87) WO 99/065912	(51) F02M 51/06	(11) 1 109 436 (87) WO 00/013847	(51) A01G 17/10	(11) 1 124 819 (87) WO 00/024732	(51) C07D 333/08
(11) 1 087 528 (87) WO 99/065912	(51) H03K 17/16	(11) 1 109 650 (87) WO 00/013847	(51) B23Q 35/128	(11) 1 124 833 (87) WO 00/026220	(51) C07F 9/50
(11) 1 087 973 (87) WO 99/065912	(51) C07D 487/14	(11) 1 110 871 (87) WO 00/013554	(51) B65D 5/54	(11) 1 125 302 (87) WO 00/024002	(51) G11C 16/16
(11) 1 087 977 (87) WO 99/065916	(51) C07D 495/14	(11) 1 111 500 (87) WO 00/013554	(51) G06F 7/24	(11) 1 125 471 (87) WO 00/027165	(51) H04R 1/38
(11) 1 089 936 (87) WO 99/064344	(51) B67D 5/01	(11) 1 112 010 (87) WO 00/013554	(51) A47C 20/04	(11) 1 125 813 (87) WO 00/029191	(51) B61D 17/10
(11) 1 090 150 (87) WO 99/061669	(51) C22B 1/00	(11) 1 112 014 (87) WO 00/013565	(51) A47K 17/00	(11) 1 125 816 (87) WO 00/026693	(51) B61F 1/10
(11) 1 090 383 (87) WO 99/067767	(51) G09F 3/02	(11) 1 112 188 (87) WO 00/013909	(51) B41J 13/00	(11) 1 126 693 (87) WO 00/027575	(51) H04N 1/405
(11) 1 091 615 (87) WO 00/001283	(51) H04R 3/00	(11) 1 112 209 (87) WO 00/015484	(51) B62D 7/18	(11) 1 126 944 (87) WO 00/027575	(51) B23D 15/00
(11) 1 091 671 (87) WO 00/001283	(51) A47J 31/40	(11) 1 112 563 (87) WO 00/016301	(51) G09F 15/00	(11) 1 127 238 (87) WO 00/023749	(51) F24B 13/00
(11) 1 092 093 (87) WO 00/000743	(51) F04B 43/00	(11) 1 113 977 (87) WO 00/017090	(51) B67D 1/04	(11) 1 128 946 (87) WO 00/029191	(51) B29C 44/12
(11) 1 092 158 (87) WO 00/000833	(51) G01R 1/20	(11) 1 114 007 (87) WO 00/015575	(51) C04B 35/468	(11) 1 130 669 (87) WO 00/031856	(51) H01M 10/12
(11) 1 092 556 (87) WO 99/064644	(51) B41M 5/38	(11) 1 115 585 (87) WO 00/020231	(51) B60B 7/20	(11) 1 130 940 (87) WO 00/031856	(51) H04Q 7/38
(11) 1 092 717 (87) WO 99/064644	(51) C07D 471/14	(11) 1 116 185 (87) WO 00/021035	(51) G06T 9/00	(11) 1 131 879 (87) WO 00/031856	(51) H02K 7/08
(11) 1 093 859 (87) WO 00/003154	(51) B05B 13/04	(11) 1 117 502 (87) WO 00/020157	(51) B23K 26/00	(11) 1 133 540 (87) WO 00/022072	(51) C10M 173/02
(11) 1 094 845 (87) WO 00/002594	(51) A61L 2/06	(11) 1 117 570 (87) WO 00/020261	(51) B60R 21/32	(11) 1 135 209 (87) WO 00/023188	(51) B01J 35/00
(11) 1 095 221 (87) WO 00/003154	(51) F16F 13/10	(11) 1 118 055 (87) WO 00/019302	(51) G06F 1/08	(11) 1 135 281 (87) WO 00/034084	(51) B60R 21/26
(11) 1 096 490 (87) WO 99/064644	(51) G11B 20/12	(11) 1 118 215 (87) WO 00/019717	(51) H04N 5/52	(11) 1 138 274 (87) WO 00/034084	(51) A61C 13/30
(11) 1 097 253 (87) WO 99/064644	(51) C23C 16/44	(11) 1 119 242 (87) WO 00/019815	(51) A01K 95/00	(11) 1 139 001 (87) WO 00/006081	(51) F16L 37/084
(11) 1 097 451 (87) WO 00/003392	(51) G11B 20/14	(11) 1 118 055 (87) WO 00/019302	(51) G06F 1/08	(11) 1 143 911 (87) WO 00/006081	(51) A61K 6/00
(11) 1 097 882 (87) WO 00/003392	(51) B65D 81/32	(11) 1 119 355 (87) WO 00/020003	(51) H04N 5/52	(11) 1 144 179 (87) WO 00/034028	(51) B29C 65/20
(11) 1 098 378 (87) WO 00/004954	(51) H01M 2/16	(11) 1 119 472 (87) WO 00/020262	(51) A01K 95/00	(11) 1 144 209 (87) WO 99/047371	(51) B60C 27/10
(11) 1 098 651 (87) WO 00/004954	(51) A61K 31/495	(11) 1 119 533 (87) WO 00/014039	(51) A61K 31/445		
(11) 1 098 665 (87) WO 00/002587	(51) A61K 47/48		(51) B60R 21/32		
(11) 1 099 943 (87) WO 00/002587	(51) G01J 9/00		(51) C07C 7/20		
(11) 1 100 185 (87) WO 00/002587	(51) H02K 15/02				

(11) 1 144 300 (87) WO 00/015546	(51) C01B 25/16	(11) 1 169 421 (87) WO 00/055284	(51) C10M 169/06	(11) 1 192 551 (87) WO 00/075794	(51) G06F 13/40
(11) 1 147 358 (87) WO 00/045109	(51) F41A 3/26	(11) 1 169 688 (87) WO 00/060556	(51) G08B 13/14	(11) 1 192 614 (87) WO 01/003098	(51) G08C 19/02
(11) 1 147 361 (87) WO 00/045112	(51) F41A 9/41	(11) 1 171 092 (87) WO 00/062754	(51) A61K 7/48	(11) 1 194 423 (87) WO 00/078741	(51) C07D 305/14
(11) 1 150 832 (87) WO 00/038908	(51) B30B 9/30	(11) 1 171 536 (87) WO 00/055270	(51) C09D 175/06	(11) 1 194 503 (87) WO 00/068340	(51) C10G 11/18
(11) 1 151 973 (11) 1 152 817 (87) WO 00/044478	(51) C04B 26/14 (51) B01D 63/02	(11) 1 171 848 (87) WO 00/065545	(51) G07D 7/00	(11) 1 194 761 (87) WO 00/075628	(51) G01N 15/08
(11) 1 152 845 (87) WO 00/048764	(51) B21D 39/03	(11) 1 174 128 (11) 1 177 101 (87) WO 00/068014	(51) A61K 9/50 (51) B41F 31/02	(11) 1 196 232 (87) WO 00/072944	(51) B01D 46/52
(11) 1 152 871 (87) WO 00/048796	(51) B26B 19/40	(11) 1 178 842 (87) WO 00/069479	(51) A61L 9/03	(11) 1 196 415 (87) WO 01/002395	(51) C07D 457/04
(11) 1 153 451 (87) WO 00/045454	(51) H01M 8/02	(11) 1 178 890 (87) WO 00/069651	(51) B42C 9/00	(11) 1 196 500 (87) WO 00/069973	(51) C09B 62/02
(11) 1 153 476 (87) WO 00/046919	(51) H03F 1/56	(11) 1 179 149 (87) WO 00/071913	(51) F16J 15/00	(11) 1 202 054 (11) 1 204 313 (87) WO 01/003505	(51) G01N 30/46 (51) A01N 1/02
(11) 1 153 534 (87) WO 00/048438	(51) H05K 7/14	(11) 1 181 328 (87) WO 00/069952	(51) C08J 11/08	(11) 1 204 825 (87) WO 01/031206	(51) F16B 13/08
(11) 1 154 650 (11) 1 154 843 (87) WO 00/044486	(51) H04N 7/24 (51) B01F 5/06	(11) 1 181 453 (87) WO 01/073295	(51) F04C 15/00	(11) 1 206 765 (87) WO 01/016911	(51) G08B 26/00
(11) 1 154 994 (87) WO 00/050393	(51) C07C 333/32	(11) 1 181 636 (87) WO 00/063767	(51) G06F 3/023	(11) 1 210 205 (87) WO 01/019563	(51) B23P 19/02
(11) 1 155 089 (87) WO 00/049093	(51) C09B 67/22	(11) 1 183 211 (87) WO 00/055092	(51) C01B 31/10		
(11) 1 155 429 (87) WO 00/052719	(51) H01H 33/66	(11) 1 183 397 (87) WO 00/061823	(51) C21C 5/46		
(11) 1 156 956 (87) WO 00/051872	(51) B62D 1/06	(11) 1 185 391 (87) WO 00/076705	(51) B23C 5/10		
(11) 1 157 147 (87) WO 00/049200	(51) C23C 24/10	(11) 1 186 120 (87) WO 01/041330	(51) H04B 7/08		
(11) 1 157 831 (11) 1 159 677 (87) WO 00/052573	(51) B41F 13/008 (51) G06F 9/445	(11) 1 186 453 (11) 1 187 490 (11) 1 189 503 (87) WO 01/001769	(51) B60J 5/04 (51) H04N 7/24 (51) A01M 1/20	(11) 0 607 968 (11) 0 614 664 (11) 0 660 964 (11) 0 713 650 (11) 0 748 197	(51) B29C 45/16 (51) A61K 31/47 (51) H01H 1/02 (51) A23G 9/20 (51) A61F 13/15
(11) 1 161 472 (87) WO 00/050484	(51) C08G 18/10	(11) 1 189 717 (87) WO 00/066299	(51) B22F 3/11		
(11) 1 163 142 (87) WO 00/051873	(51) B62D 5/07	(11) 1 189 728 (87) WO 00/073019	(51) B23Q 39/04		
(11) 1 164 150 (11) 1 165 348 (87) WO 00/056578	(51) C08G 18/08 (51) B60R 21/01	(11) 1 189 786 (87) WO 01/001261	(51) B60R 16/02		
(11) 1 165 713 (87) WO 00/056826	(51) C09D 175/04	(11) 1 190 015 (87) WO 00/077123	(51) C10G 11/05		
(11) 1 165 954 (87) WO 00/061935	(51) F02F 3/00	(11) 1 190 185 (87) WO 01/001014	(51) F16G 1/00		
(11) 1 166 166 (87) WO 00/058772	(51) G02B 27/14	(11) 1 190 383 (87) WO 00/073992	(51) G06N 3/04		
(11) 1 166 307 (87) WO 00/060625	(51) H01H 50/60	(11) 1 190 438 (87) WO 00/077820	(51) G06F 12/12		
(11) 1 166 560 (87) WO 00/054506	(51) H04N 7/173	(11) 1 191 842 (87) WO 01/001770	(51) A01M 1/20		
(11) 1 169 288 (87) WO 00/061533	(51) C07C 41/06	(11) 1 192 287 (87) WO 01/002610	(51) C21D 8/12		
(11) 1 169 401 (87) WO 00/055272	(51) C09D 201/02	(11) 1 192 523 (87) WO 01/002937	(51) G06F 1/16		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 494 377** (51) G01K 1/14
(45) 27.02.2002
(73) Firma Carl Zeiss, D-73446 Oberkochen, DE
(84) SE DE ES FR IT NL

- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS, 73446 Oberkochen, DE
- (84) GB
01 18.11.2002
Brown & Sharpe GmbH, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwältin Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
- (11) **0 595 803** (51) A61L 15/22
(45) 13.02.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.11.2002
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **0 614 379** (51) A61K 51/08
(45) 13.02.2002
- (73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
01 13.11.2002
BRACCO IMAGING S.p.A., Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
- (11) **0 695 537** (51) A61B 17/58
(45) 23.01.2002
- (73) Depuy France, 24, rue Francis de Pressensé, 69100 Villeurbanne, FR
Barouk, Louis Samuel, "La Manchotte", Chemin de la Roche, F-33370 Yyrac, FR
01 22.10.2002
Struckenbrock Medizintechnik GmbH, Lessingstrasse, 50, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **0 705 932** (51) D04H 1/44
(45) 20.02.2002
- (73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
01 18.11.2002
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwältin, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 706 789** (51) A61K 7/48
(45) 15.05.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 16.11.2002
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (74) Dinné, Erlend, Hardenbergstrasse 11, 22587 Hamburg, DE
- (11) **0 710 727** (51) C21D 11/00
(45) 13.02.2002
- (73) AICHELIN GMBH, Hermann-Wissmann-Weg 35, 70825 Korntal-Münchingen, DE
01 13.11.2002
Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwältin, et al, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **0 712 949** (51) D01H 13/32
(45) 30.01.2002
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, CH-8406 Winterthur, CH
01 30.09.2002
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, Postfach 41 01 64, D-41199 Mönchengladbach, DE
- 02 25.10.2002
Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 1480, D-73330 Ebersbach/F., DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwältin, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (11) **0 732 293** (51) B65H 45/12
(45) 30.01.2002
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 30.10.2002
Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co, Postfach 1169, 71567 Oppenweiler, DE
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., v. Fünor Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
- (11) **0 734 703** (51) A61F 2/44
(45) 06.02.2002
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
01 06.11.2002
Stryker Spine, ZI Marticot, 33610 Cestas, FR
- (74) Hammond, Andrew David, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 736 085** (51) C11D 3/386
(45) 20.02.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 30.10.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 11.11.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 740 320** (51) H01H 33/59
(45) 13.02.2002
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, 3-chome Mikanoshima, Kita-ku, Osaka 530-70, JP
SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 2-5, Marunouchi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 760, JP
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD, 15-1, Ginza 6-chome, Chuo ku, Tokyo 104, JP
01 08.11.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Karge, Peter, Siemens AG, GR PA Bln, Nonnendammallee 101, 13623 Berlin, DE
- (11) **0 741 069** (51) B62D 7/09
(45) 06.03.2002
- (73) Gaetani, Angelo, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Bucchi, Mauro, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Baruzzi, Adriano, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Galignani, Sergio, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
- Baldini, Domenico, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
01 16.11.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 741 339** (51) G03G 15/02
(45) 20.02.2002
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
01 15.11.2002
NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7001, US
- (74) Lauerwald, Jörg, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (11) **0 808 753** (51) B60S 3/06
(45) 06.03.2002
- (73) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
01 16.11.2002
WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., Charrier Rapp & Liebau Patentanwältin Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (11) **0 816 180** (51) B60R 21/16
(45) 05.06.2002
- (73) HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH, Argelsrieder Feld 10, 82234 Wessling, DE
01 29.10.2002
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE
- (74) Müller, Karl-Ernst (DE), Patentanwältin Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
- (11) **0 822 800** (51) A61K 7/06
(45) 13.03.2002
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 12.11.2002
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Foitzik, Joachim Kurt, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 826 456** (51) B23K 9/167
(45) 13.02.2002
- (73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
01 28.06.2002
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 11.11.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Wiesbaden, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 830 142** (51) A61K 39/12
(45) 13.02.2002
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
01 13.11.2002
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940 0874, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (11) **0 851 157** (51) F16J 15/08
(45) 13.03.2002
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 19.11.2002
Federal-Mogul Holding Deutschland GmbH - Office Burscheid - Patente, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (11) **0 851 197** (51) F28D 7/00
(45) 06.03.2002
(73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 06.11.2002
Biotest AG, Landsteinerstrasse 5, 63303 Dreieich, DE
- (11) **0 865 500** (51) C12P 41/00
(45) 13.02.2002
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 13.11.2001
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Pressler, Uwe (DE), BASF Aktiengesellschaft Abteilung Patente Marken und Lizenzen GVX/G - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 867 048** (51) H01M 8/10
(45) 20.02.2002
(73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
Magnet-Motor GmbH, Postfach 1463, 82304 Starnberg, DE
01 18.11.2002
Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB
- (11) **0 867 706** (51) G01M 1/06
(45) 13.02.2002
(73) Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
01 13.11.2002
Hunter Engineering Co., 11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 874 807** (51) C07C 249/08
(45) 20.02.2002
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
01 18.11.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 881 746** (51) H02K 3/12
(45) 20.02.2002
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
01 19.11.2002
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, BP150, 94017 CRETEIL CEDEX, FR
(74) Leteinturier, Pascal, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André Boulle, BP 150, 94017 Creteil, FR
- (11) **0 881 753** (51) H02K 9/06
(45) 13.02.2002
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
01 13.11.2002
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, BP150, 94017 CRETEIL CEDEX, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
- (11) **0 893 242** (51) B31D 1/04
(45) 06.02.2002
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
01 05.11.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 903 292** (51) B65B 9/22
(45) 23.01.2002
(73) Shikoku Kakoki Co Ltd, 10-1, Nishinokawa, Aza, Tarohachisu, Kitajima Cho, Itano-gun, Tokushima-ken, JP
01 23.10.2002
Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH
(74) Franzolin, Luigi, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **0 906 214** (51) B62D 53/08
(45) 13.02.2002
(73) Hunger, Walter, Otto-Nagler-Strasse 13, D-97074 Würzburg, DE
01 13.11.2002
Jost-Werke GmbH & Co. KG, Siemensstra e 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE
- (11) **0 906 587** (51) G03B 17/17
(45) 04.09.2002
(73) Scherling, Herman, Kirkeaaasen 21, 2850 Naerum, DK
01 12.11.2002
Koch, Alexander W. Dr.-Ing., Oettingenstrasse 12, 80538 München, DE
(74) Siegert, Georg (DE), Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **0 925 228** (51) B65D 5/66
(45) 13.02.2002
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 13.11.2002
Philip Morris Products S.A., Qai Jeanrenaud, 3, 2003 Neuchâtel, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 957 890** (51) A61K 7/06
(45) 13.02.2002
(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
01 13.11.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 996 449** (51) A61K 31/545
(45) 20.02.2002
(73) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA
01 19.11.2002
Biochemie GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl/Tirol, AT
- (11) **1 017 763** (51) C10L 1/32
(45) 13.02.2002
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 13.11.2002
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Davis, Ian Ellison, Shell International Limited, Intellectual Property Services, P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
- (11) **1 021 156** (51) A61K 7/06
(45) 13.02.2002
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 13.11.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 024 234** (51) E04F 15/04
(45) 26.06.2002
(73) Unilin Beheer B.V., Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
01 18.11.2002
Kronoflooring GmbH, Muehlbacher Strasse 1, 01561 Lampertswalde, DE
(74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 042 384** (51) C08G 18/40
(45) 27.03.2002
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 14.11.2002
Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 049 624** (51) B65B 39/00
(45) 13.02.2002
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 18.11.2002
SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

II.6(2)
 • **Kein Einspruch eingelegt**
 • **No opposition filed**
 • **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **0 315 226** (51) C08G 64/00
(45) 16.01.2002
- (11) **0 390 219** (51) H01L 27/105
(45) 16.01.2002
- (11) **0 390 996** (51) H01L 21/56
(45) 16.01.2002
- (11) **0 447 072** (51) C08F 210/02
(45) 16.01.2002
- (11) **0 449 160** (51) F02D 35/00
(45) 16.01.2002
- (11) **0 496 875** (51) C12N 15/43
(45) 16.01.2002
- (11) **0 502 104** (51) H04M 11/00
(45) 16.01.2002
- (11) **0 515 516** (51) C12N 15/62
(45) 16.01.2002
- (11) **0 519 830** (51) H01L 29/76
(45) 16.01.2002

(11) 0 525 513 (45) 16.01.2002	(51) G06K 9/32	(11) 0 648 048 (45) 16.01.2002	(51) H04N 5/74	(11) 0 684 899 (45) 16.01.2002	(51) B29C 33/40
(11) 0 534 262 (45) 16.01.2002	(51) G06F 13/38	(11) 0 650 248 (45) 16.01.2002	(51) H02M 3/145	(11) 0 685 735 (45) 16.01.2002	(51) G01N 27/28
(11) 0 534 474 (45) 16.01.2002	(51) H01L 21/76	(11) 0 650 733 (45) 16.01.2002	(51) A61K 39/02	(11) 0 686 308 (45) 16.01.2002	(51) H01L 29/772
(11) 0 534 632 (45) 16.01.2002	(51) H01L 27/02	(11) 0 654 268 (45) 16.01.2002	(51) A61K 31/711	(11) 0 686 585 (45) 16.01.2002	(51) B65G 47/90
(11) 0 557 025 (45) 16.01.2002	(51) G06F 13/12	(11) 0 658 564 (45) 16.01.2002	(51) C07F 15/00	(11) 0 686 899 (45) 16.01.2002	(51) G05B 19/418
(11) 0 568 997 (45) 16.01.2002	(51) C10J 3/14	(11) 0 662 270 (45) 16.01.2002	(51) H04H 1/00	(11) 0 687 001 (45) 16.01.2002	(51) H01L 21/76
(11) 0 572 256 (45) 16.01.2002	(51) C08G 63/91	(11) 0 663 026 (45) 16.01.2002	(51) D01H 1/22	(11) 0 687 966 (45) 16.01.2002	(51) G05D 27/02
(11) 0 574 921 (45) 16.01.2002	(51) H01S 3/109	(11) 0 663 458 (45) 16.01.2002	(51) C23C 14/56	(11) 0 688 106 (45) 16.01.2002	(51) G06F 11/10
(11) 0 577 269 (45) 16.01.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 664 494 (45) 16.01.2002	(51) G03G 15/00	(11) 0 688 865 (45) 16.01.2002	(51) C12N 9/10
(11) 0 579 679 (45) 16.01.2002	(51) A61L 2/10	(11) 0 665 483 (45) 16.01.2002	(51) G05F 1/67	(11) 0 689 194 (45) 16.01.2002	(51) G10L 15/06
(11) 0 586 012 (45) 16.01.2002	(51) G01N 1/22	(11) 0 666 739 (45) 16.01.2002	(51) A61K 31/13	(11) 0 689 347 (45) 16.01.2002	(51) H04N 3/32
(11) 0 592 238 (45) 16.01.2002	(51) G06K 9/03	(11) 0 666 891 (45) 16.01.2002	(51) C09K 3/00	(11) 0 691 053 (45) 16.01.2002	(51) H04B 7/26
(11) 0 595 251 (45) 16.01.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 668 271 (45) 16.01.2002	(51) C07D 251/34	(11) 0 691 417 (45) 16.01.2002	(51) C23C 4/06
(11) 0 595 281 (45) 16.01.2002	(51) C08G 18/60	(11) 0 668 571 (45) 16.01.2002	(51) G06T 15/10	(11) 0 694 885 (45) 16.01.2002	(51) G07B 15/00
(11) 0 602 157 (45) 16.01.2002	(51) C12N 15/51	(11) 0 670 162 (45) 16.01.2002	(51) A61K 31/445	(11) 0 695 224 (45) 16.01.2002	(51) A62D 3/00
(11) 0 614 677 (45) 16.01.2002	(51) A61N 1/368	(11) 0 671 501 (45) 16.01.2002	(51) D06P 5/13	(11) 0 696 107 (45) 16.01.2002	(51) H03M 7/30
(11) 0 616 447 (45) 16.01.2002	(51) H04L 9/30	(11) 0 672 180 (45) 16.01.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 696 688 (45) 16.01.2002	(51) F16C 9/04
(11) 0 617 455 (45) 16.01.2002	(51) G03F 7/42	(11) 0 672 681 (45) 16.01.2002	(51) C07K 14/52	(11) 0 696 874 (45) 16.01.2002	(51) H04N 7/50
(11) 0 621 146 (45) 16.01.2002	(51) B60H 1/00	(11) 0 674 101 (45) 16.01.2002	(51) F02D 41/18	(11) 0 697 875 (45) 16.01.2002	(51) A61K 35/14
(11) 0 635 252 (45) 16.01.2002	(51) A61H 33/00	(11) 0 676 761 (45) 16.01.2002	(51) G06F 3/06	(11) 0 698 241 (45) 16.01.2002	(51) G06F 17/22
(11) 0 635 963 (45) 16.01.2002	(51) H04M 1/02	(11) 0 676 835 (45) 16.01.2002	(51) H01R 43/042	(11) 0 698 249 (45) 16.01.2002	(51) G06K 7/06
(11) 0 636 879 (45) 16.01.2002	(51) G01N 27/327	(11) 0 676 857 (45) 16.01.2002	(51) H02M 3/07	(11) 0 698 919 (45) 16.01.2002	(51) H01L 21/336
(11) 0 638 075 (45) 16.01.2002	(51) C07D 277/54	(11) 0 676 922 (45) 16.01.2002	(51) A23G 1/00	(11) 0 700 625 (45) 16.01.2002	(51) H04Q 3/00
(11) 0 639 931 (45) 16.01.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 677 527 (45) 16.01.2002	(51) C07F 7/18	(11) 0 700 709 (45) 16.01.2002	(51) B01D 53/22
(11) 0 640 264 (45) 16.01.2002	(51) H04M 11/00	(11) 0 678 867 (45) 16.01.2002	(51) G11C 5/14	(11) 0 702 226 (45) 16.01.2002	(51) G01N 21/64
(11) 0 641 800 (45) 16.01.2002	(51) C07K 5/06	(11) 0 680 162 (45) 16.01.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 702 353 (45) 16.01.2002	(51) G10L 15/18
(11) 0 643 357 (45) 16.01.2002	(51) G06F 17/27	(11) 0 680 964 (45) 16.01.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 704 695 (45) 16.01.2002	(51) G02B 21/10
(11) 0 644 189 (45) 16.01.2002	(51) C07D 301/00	(11) 0 681 031 (45) 16.01.2002	(51) C21D 8/12	(11) 0 704 780 (45) 16.01.2002	(51) G05B 19/18
(11) 0 645 455 (45) 16.01.2002	(51) C12N 15/74	(11) 0 682 790 (45) 16.01.2002	(51) G06F 11/10	(11) 0 706 260 (45) 16.01.2002	(51) H03F 3/68

(11) 0 706 435 (45) 16.01.2002	(51) B23P 6/04	(11) 0 724 692 (45) 16.01.2002	(51) F16D 13/75	(11) 0 746 362 (45) 16.01.2002	(51) A61M 5/32
(11) 0 706 869 (45) 16.01.2002	(51) B28C 5/42	(11) 0 727 873 (45) 16.01.2002	(51) H03H 9/58	(11) 0 746 458 (45) 16.01.2002	(51) B29C 51/16
(11) 0 707 428 (45) 16.01.2002	(51) H04N 7/36	(11) 0 728 396 (45) 16.01.2002	(51) H04N 5/919	(11) 0 746 899 (45) 16.01.2002	(51) H02M 3/335
(11) 0 707 443 (45) 16.01.2002	(51) A01H 15/00	(11) 0 729 136 (45) 16.01.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 747 112 (45) 16.01.2002	(51) B01D 69/08
(11) 0 708 138 (45) 16.01.2002	(51) C08K 5/17	(11) 0 729 364 (45) 16.01.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 747 767 (45) 16.01.2002	(51) G03F 7/004
(11) 0 708 415 (45) 16.01.2002	(51) G06T 3/40	(11) 0 730 261 (45) 16.01.2002	(51) G10L 13/04	(11) 0 747 899 (45) 16.01.2002	(51) G11B 17/22
(11) 0 708 418 (45) 16.01.2002	(51) G07C 5/04	(11) 0 730 550 (45) 16.01.2002	(51) B65D 5/42	(11) 0 748 668 (45) 16.01.2002	(51) B23P 15/32
(11) 0 709 044 (45) 16.01.2002	(51) A45F 3/04	(11) 0 730 857 (45) 16.01.2002	(51) A61H 33/00	(11) 0 748 908 (45) 16.01.2002	(51) E05B 9/10
(11) 0 709 548 (45) 16.01.2002	(51) F01D 5/32	(11) 0 731 423 (45) 16.01.2002	(51) G06T 11/40	(11) 0 749 056 (45) 16.01.2002	(51) G05B 11/42
(11) 0 709 754 (45) 16.01.2002	(51) G05B 11/36	(11) 0 731 533 (45) 16.01.2002	(51) H01R 13/627	(11) 0 749 109 (45) 16.01.2002	(51) G10L 15/00
(11) 0 709 755 (45) 16.01.2002	(51) G05B 19/00	(11) 0 732 664 (45) 16.01.2002	(51) G06K 7/10	(11) 0 750 312 (45) 16.01.2002	(51) G11C 11/406
(11) 0 709 938 (45) 16.01.2002	(51) H01S 3/08	(11) 0 733 269 (45) 16.01.2002	(51) H01L 33/00	(11) 0 750 984 (45) 16.01.2002	(51) B29D 30/06
(11) 0 710 006 (45) 16.01.2002	(51) H04N 1/405	(11) 0 733 868 (45) 16.01.2002	(51) F25D 23/06	(11) 0 753 827 (45) 16.01.2002	(51) G06K 19/077
(11) 0 710 498 (45) 16.01.2002	(51) B01D 36/00	(11) 0 734 735 (45) 16.01.2002	(51) A61L 24/00	(11) 0 753 936 (45) 16.01.2002	(51) H03F 3/68
(11) 0 711 370 (45) 16.01.2002	(51) D21H 23/16	(11) 0 735 238 (45) 16.01.2002	(51) F01D 5/08	(11) 0 754 258 (45) 16.01.2002	(51) D21C 9/10
(11) 0 711 550 (45) 16.01.2002	(51) A61K 9/48	(11) 0 735 328 (45) 16.01.2002	(51) F28F 1/12	(11) 0 754 261 (45) 16.01.2002	(51) E01D 1/00
(11) 0 711 867 (45) 16.01.2002	(51) D06P 5/00	(11) 0 736 104 (45) 16.01.2002	(51) C12Q 1/04	(11) 0 754 453 (45) 16.01.2002	(51) A61K 31/165
(11) 0 713 868 (45) 16.01.2002	(51) C07D 207/34	(11) 0 736 317 (45) 16.01.2002	(51) B01D 21/02	(11) 0 754 607 (45) 16.01.2002	(51) B60T 8/00
(11) 0 715 874 (45) 16.01.2002	(51) B01D 36/00	(11) 0 736 923 (45) 16.01.2002	(51) H01P 1/20	(11) 0 754 696 (45) 16.01.2002	(51) C07F 9/50
(11) 0 717 186 (45) 16.01.2002	(51) F02M 25/08	(11) 0 737 692 (45) 16.01.2002	(51) C08B 37/08	(11) 0 754 712 (45) 16.01.2002	(51) C08F 283/06
(11) 0 718 372 (45) 16.01.2002	(51) C08L 95/00	(11) 0 738 418 (45) 16.01.2002	(51) G11C 8/00	(11) 0 754 873 (45) 16.01.2002	(51) F16C 33/78
(11) 0 719 055 (45) 16.01.2002	(51) H04N 7/28	(11) 0 738 541 (45) 16.01.2002	(51) B01L 9/06	(11) 0 755 055 (45) 16.01.2002	(51) G11B 20/18
(11) 0 720 116 (45) 16.01.2002	(51) G06K 11/16	(11) 0 739 423 (45) 16.01.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 755 271 (45) 16.01.2002	(51) A61L 2/10
(11) 0 720 737 (45) 16.01.2002	(51) G01N 23/20	(11) 0 742 903 (45) 16.01.2002	(51) G01N 33/542	(11) 0 755 743 (45) 16.01.2002	(51) B23D 31/00
(11) 0 720 938 (45) 16.01.2002	(51) B60R 25/10	(11) 0 743 247 (45) 16.01.2002	(51) B64D 33/08	(11) 0 756 139 (45) 16.01.2002	(51) F24F 1/02
(11) 0 721 467 (45) 16.01.2002	(51) A61K 38/22	(11) 0 743 986 (45) 16.01.2002	(51) C12N 15/04	(11) 0 756 329 (45) 16.01.2002	(51) H01L 29/732
(11) 0 722 344 (45) 16.01.2002	(51) A61L 2/18	(11) 0 745 420 (45) 16.01.2002	(51) B01D 53/50	(11) 0 757 858 (45) 16.01.2002	(51) H03G 3/20
(11) 0 723 614 (45) 16.01.2002	(51) D21H 11/20	(11) 0 745 685 (45) 16.01.2002	(51) C12Q 1/533	(11) 0 758 809 (45) 16.01.2002	(51) H02G 3/04
(11) 0 723 896 (45) 16.01.2002	(51) B60R 25/00	(11) 0 745 718 (45) 16.01.2002	(51) D06N 5/00	(11) 0 761 228 (45) 16.01.2002	(51) A61K 38/21

(11) 0 761 803 (45) 16.01.2002	(51) C10L 11/04	(11) 0 771 813 (45) 16.01.2002	(51) C07F 9/6561	(11) 0 784 766 (45) 16.01.2002	(51) F16H 59/02
(11) 0 761 878 (45) 16.01.2002	(51) D21H 25/10	(11) 0 771 846 (45) 16.01.2002	(51) C08L 53/02	(11) 0 786 088 (45) 16.01.2002	(51) G01N 33/566
(11) 0 763 148 (45) 16.01.2002	(51) C23C 16/44	(11) 0 772 194 (45) 16.01.2002	(51) G11B 20/18	(11) 0 786 106 (45) 16.01.2002	(51) G06N 3/04
(11) 0 764 648 (45) 16.01.2002	(51) C07D 501/18	(11) 0 772 347 (45) 16.01.2002	(51) H04N 1/52	(11) 0 787 007 (45) 16.01.2002	(51) A61K 35/20
(11) 0 765 121 (45) 16.01.2002	(51) A21C 11/16	(11) 0 772 359 (45) 16.01.2002	(51) H04N 7/10	(11) 0 788 712 (45) 16.01.2002	(51) H04N 5/765
(11) 0 765 220 (45) 16.01.2002	(51) B32B 31/00	(11) 0 772 434 (45) 16.01.2002	(51) A61K 9/107	(11) 0 789 080 (45) 16.01.2002	(51) C12P 7/56
(11) 0 765 297 (45) 16.01.2002	(51) C04B 35/80	(11) 0 773 062 (45) 16.01.2002	(51) B01J 23/52	(11) 0 789 137 (45) 16.01.2002	(51) F01N 7/08
(11) 0 766 041 (45) 16.01.2002	(51) F23C 10/00	(11) 0 773 422 (45) 16.01.2002	(51) F41G 1/54	(11) 0 789 143 (45) 16.01.2002	(51) F02M 57/02
(11) 0 766 272 (45) 16.01.2002	(51) H01F 10/12	(11) 0 773 580 (45) 16.01.2002	(51) H01L 21/3105	(11) 0 789 145 (45) 16.01.2002	(51) F04B 27/08
(11) 0 766 312 (45) 16.01.2002	(51) H01L 27/108	(11) 0 773 678 (45) 16.01.2002	(51) H04N 5/74	(11) 0 789 700 (45) 16.01.2002	(51) C07D 495/04
(11) 0 766 317 (45) 16.01.2002	(51) H01L 27/146	(11) 0 774 308 (45) 16.01.2002	(51) B21D 22/16	(11) 0 789 950 (45) 16.01.2002	(51) H03K 19/0175
(11) 0 766 459 (45) 16.01.2002	(51) H04N 5/225	(11) 0 774 419 (45) 16.01.2002	(51) B65D 19/42	(11) 0 790 163 (45) 16.01.2002	(51) B60S 9/06
(11) 0 766 678 (45) 16.01.2002	(51) C07D 251/70	(11) 0 774 526 (45) 16.01.2002	(51) C22C 19/05	(11) 0 790 186 (45) 16.01.2002	(51) B65B 19/10
(11) 0 767 126 (45) 16.01.2002	(51) B65H 29/20	(11) 0 774 777 (45) 16.01.2002	(51) H01L 21/3105	(11) 0 790 246 (45) 16.01.2002	(51) C07D 333/52
(11) 0 767 467 (45) 16.01.2002	(51) H01B 3/44	(11) 0 775 258 (45) 16.01.2002	(51) F02M 41/16	(11) 0 790 410 (45) 16.01.2002	(51) F04C 2/10
(11) 0 768 257 (45) 16.01.2002	(51) B65H 18/10	(11) 0 776 686 (45) 16.01.2002	(51) B01D 45/16	(11) 0 790 479 (45) 16.01.2002	(51) G01B 7/00
(11) 0 768 751 (45) 16.01.2002	(51) H03F 1/30	(11) 0 777 062 (45) 16.01.2002	(51) F16D 65/12	(11) 0 790 633 (45) 16.01.2002	(51) H01J 37/073
(11) 0 768 756 (45) 16.01.2002	(51) H03J 5/02	(11) 0 777 562 (45) 16.01.2002	(51) B29C 37/00	(11) 0 791 358 (45) 16.01.2002	(51) A61K 38/18
(11) 0 769 317 (45) 16.01.2002	(51) B01D 29/21	(11) 0 778 592 (45) 16.01.2002	(51) H01F 7/14	(11) 0 791 831 (45) 16.01.2002	(51) G01P 13/00
(11) 0 769 449 (45) 16.01.2002	(51) B63H 25/08	(11) 0 778 976 (45) 16.01.2002	(51) G11B 23/40	(11) 0 792 072 (45) 16.01.2002	(51) H04N 9/04
(11) 0 769 509 (45) 16.01.2002	(51) C08G 18/08	(11) 0 778 978 (45) 16.01.2002	(51) G11B 23/40	(11) 0 792 073 (45) 16.01.2002	(51) H04N 9/64
(11) 0 769 847 (45) 16.01.2002	(51) H03D 9/06	(11) 0 779 136 (45) 16.01.2002	(51) B29B 17/02	(11) 0 792 394 (45) 16.01.2002	(51) D21C 3/24
(11) 0 770 434 (45) 16.01.2002	(51) B21B 15/00	(11) 0 779 186 (45) 16.01.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 794 017 (45) 16.01.2002	(51) B05D 3/04
(11) 0 770 486 (45) 16.01.2002	(51) B41J 2/06	(11) 0 779 830 (45) 16.01.2002	(51) B01D 24/38	(11) 0 794 389 (45) 16.01.2002	(51) F24C 15/02
(11) 0 770 841 (45) 16.01.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 780 198 (45) 16.01.2002	(51) B26D 1/20	(11) 0 795 292 (45) 16.01.2002	(51) A47L 15/23
(11) 0 770 935 (45) 16.01.2002	(51) G03G 15/20	(11) 0 780 513 (45) 16.01.2002	(51) D21F 7/02	(11) 0 795 953 (45) 16.01.2002	(51) H03B 5/36
(11) 0 770 983 (45) 16.01.2002	(51) G10H 7/00	(11) 0 782 535 (45) 16.01.2002	(51) B65D 85/24	(11) 0 796 657 (45) 16.01.2002	(51) C07C 2/58
(11) 0 771 567 (45) 16.01.2002	(51) A61L 2/18	(11) 0 783 918 (45) 16.01.2002	(51) B01D 53/94	(11) 0 797 293 (45) 16.01.2002	(51) H03F 1/32
(11) 0 771 643 (45) 16.01.2002	(51) B29D 30/44	(11) 0 784 066 (45) 16.01.2002	(51) C08G 61/08	(11) 0 797 389 (45) 16.01.2002	(51) A23B 4/30

(11) 0 797 837 (45) 16.01.2002	(51) H01J 29/70	(11) 0 812 107 (45) 16.01.2002	(51) H04N 5/57	(11) 0 829 456 (45) 16.01.2002	(51) B01D 21/00
(11) 0 797 896 (45) 16.01.2002	(51) H04N 7/28	(11) 0 812 984 (45) 16.01.2002	(51) F02M 25/07	(11) 0 829 516 (45) 16.01.2002	(51) C08L 63/02
(11) 0 797 905 (45) 16.01.2002	(51) H05B 41/282	(11) 0 813 303 (45) 16.01.2002	(51) H03K 3/014	(11) 0 829 932 (45) 16.01.2002	(51) H01S 3/036
(11) 0 797 906 (45) 16.01.2002	(51) H05B 41/288	(11) 0 814 144 (45) 16.01.2002	(51) C10G 11/18	(11) 0 830 123 (45) 16.01.2002	(51) A61F 13/28
(11) 0 797 907 (45) 16.01.2002	(51) H05B 41/288	(11) 0 814 246 (45) 16.01.2002	(51) F02B 67/06	(11) 0 830 132 (45) 16.01.2002	(51) A61K 31/445
(11) 0 798 935 (45) 16.01.2002	(51) H04N 9/31	(11) 0 815 082 (45) 16.01.2002	(51) C07D 211/94	(11) 0 830 988 (45) 16.01.2002	(51) B60R 19/24
(11) 0 799 527 (45) 16.01.2002	(51) H03H 19/00	(11) 0 815 345 (45) 16.01.2002	(51) E21B 29/06	(11) 0 831 336 (45) 16.01.2002	(51) G01S 13/60
(11) 0 799 643 (45) 16.01.2002	(51) B02C 17/16	(11) 0 816 267 (45) 16.01.2002	(51) B65G 59/06	(11) 0 832 073 (45) 16.01.2002	(51) C07D 239/74
(11) 0 799 974 (45) 16.01.2002	(51) F01D 11/00	(11) 0 816 339 (45) 16.01.2002	(51) C07D 209/52	(11) 0 832 320 (45) 16.01.2002	(51) D21C 9/00
(11) 0 801 057 (45) 16.01.2002	(51) C07C 323/14	(11) 0 816 846 (45) 16.01.2002	(51) G01N 33/18	(11) 0 832 420 (45) 16.01.2002	(51) G01G 3/14
(11) 0 801 147 (45) 16.01.2002	(51) C23C 14/50	(11) 0 817 313 (45) 16.01.2002	(51) H01R 3/00	(11) 0 832 613 (45) 16.01.2002	(51) A61B 17/60
(11) 0 802 239 (45) 16.01.2002	(51) C09B 67/22	(11) 0 817 645 (45) 16.01.2002	(51) A61K 38/24	(11) 0 832 776 (45) 16.01.2002	(51) B60J 10/00
(11) 0 802 387 (45) 16.01.2002	(51) F41A 3/82	(11) 0 817 859 (45) 16.01.2002	(51) C12N 15/867	(11) 0 833 745 (45) 16.01.2002	(51) B31F 1/28
(11) 0 803 743 (45) 16.01.2002	(51) G02B 1/04	(11) 0 818 345 (45) 16.01.2002	(51) B60N 2/06	(11) 0 833 778 (45) 16.01.2002	(51) B65C 9/18
(11) 0 804 269 (45) 16.01.2002	(51) B01D 39/08	(11) 0 818 860 (45) 16.01.2002	(51) H01S 5/40	(11) 0 833 882 (45) 16.01.2002	(51) C11B 3/00
(11) 0 804 957 (45) 16.01.2002	(51) B01D 35/30	(11) 0 819 983 (45) 16.01.2002	(51) G03F 7/008	(11) 0 834 247 (45) 16.01.2002	(51) A01D 78/10
(11) 0 805 158 (45) 16.01.2002	(51) C07D 498/22	(11) 0 820 971 (45) 16.01.2002	(51) C06D 5/06	(11) 0 834 335 (45) 16.01.2002	(51) A63C 13/00
(11) 0 805 249 (45) 16.01.2002	(51) E05C 9/00	(11) 0 821 464 (45) 16.01.2002	(51) H02K 7/02	(11) 0 834 370 (45) 16.01.2002	(51) B22F 1/02
(11) 0 805 271 (45) 16.01.2002	(51) F02M 57/02	(11) 0 821 987 (45) 16.01.2002	(51) B01D 9/02	(11) 0 834 476 (45) 16.01.2002	(51) C02F 3/12
(11) 0 806 491 (45) 16.01.2002	(51) C23C 14/50	(11) 0 822 632 (45) 16.01.2002	(51) H02B 7/00	(11) 0 834 911 (45) 16.01.2002	(51) H01L 21/316
(11) 0 807 050 (45) 16.01.2002	(51) B62M 1/14	(11) 0 823 977 (45) 16.01.2002	(51) G03F 7/20	(11) 0 835 425 (45) 16.01.2002	(51) G01C 19/56
(11) 0 807 515 (45) 16.01.2002	(51) B32B 5/28	(11) 0 824 001 (45) 16.01.2002	(51) A41C 3/14	(11) 0 835 586 (45) 16.01.2002	(51) H04N 5/33
(11) 0 807 666 (45) 16.01.2002	(51) C08L 79/00	(11) 0 824 562 (45) 16.01.2002	(51) C08G 69/48	(11) 0 835 905 (45) 16.01.2002	(51) C08K 5/3492
(11) 0 807 712 (45) 16.01.2002	(51) E01B 11/04	(11) 0 825 165 (45) 16.01.2002	(51) C07B 63/00	(11) 0 835 949 (45) 16.01.2002	(51) C23C 8/38
(11) 0 807 798 (45) 16.01.2002	(51) F42B 1/00	(11) 0 826 387 (45) 16.01.2002	(51) A61M 25/06	(11) 0 836 002 (45) 16.01.2002	(51) F02M 31/16
(11) 0 809 052 (45) 16.01.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 828 072 (45) 16.01.2002	(51) F02F 11/00	(11) 0 836 086 (45) 16.01.2002	(51) G01M 1/04
(11) 0 809 140 (45) 16.01.2002	(51) G03C 1/29	(11) 0 828 326 (45) 16.01.2002	(51) H02B 1/50	(11) 0 836 221 (45) 16.01.2002	(51) C04B 37/00
(11) 0 809 238 (45) 16.01.2002	(51) G11B 5/64	(11) 0 828 676 (45) 16.01.2002	(51) B65H 9/10	(11) 0 836 675 (45) 16.01.2002	(51) F02D 15/04
(11) 0 811 071 (45) 16.01.2002	(51) C12N 15/85	(11) 0 829 022 (45) 16.01.2002	(51) G01T 1/00	(11) 0 836 690 (45) 16.01.2002	(51) F16K 17/00

(11) 0 836 811 (45) 16.01.2002	(51) A41D 13/00	(11) 0 847 715 (45) 16.01.2002	(51) A47B 13/02	(11) 0 861 408 (45) 16.01.2002	(51) F26B 23/02
(11) 0 837 037 (45) 16.01.2002	(51) C01G 49/00	(11) 0 848 229 (45) 16.01.2002	(51) F42C 15/42	(11) 0 862 101 (45) 16.01.2002	(51) G05D 7/06
(11) 0 837 533 (45) 16.01.2002	(51) H01R 43/06	(11) 0 848 735 (45) 16.01.2002	(51) C09C 1/00	(11) 0 862 653 (45) 16.01.2002	(51) C12Q 1/68
(11) 0 838 546 (45) 16.01.2002	(51) D06F 35/00	(11) 0 848 888 (45) 16.01.2002	(51) H04Q 7/20	(11) 0 863 326 (45) 16.01.2002	(51) F16D 65/12
(11) 0 839 237 (45) 16.01.2002	(51) E04B 1/35	(11) 0 849 163 (45) 16.01.2002	(51) B63C 9/04	(11) 0 863 794 (45) 16.01.2002	(51) B01F 3/04
(11) 0 839 272 (45) 16.01.2002	(51) F02M 1/02	(11) 0 849 449 (45) 16.01.2002	(51) F02B 61/04	(11) 0 864 189 (45) 16.01.2002	(51) H01R 43/24
(11) 0 839 443 (45) 16.01.2002	(51) A01D 34/66	(11) 0 850 260 (45) 16.01.2002	(51) C08G 18/76	(11) 0 865 254 (45) 16.01.2002	(51) A61B 10/00
(11) 0 839 641 (45) 16.01.2002	(51) B31B 17/64	(11) 0 850 486 (45) 16.01.2002	(51) H01H 33/16	(11) 0 865 285 (45) 16.01.2002	(51) A61K 33/24
(11) 0 839 661 (45) 16.01.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 850 743 (45) 16.01.2002	(51) B29B 17/02	(11) 0 865 589 (45) 16.01.2002	(51) F23D 11/10
(11) 0 839 663 (45) 16.01.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 852 346 (45) 16.01.2002	(51) G05B 19/4068	(11) 0 866 701 (45) 16.01.2002	(51) A61K 31/40
(11) 0 839 704 (45) 16.01.2002	(51) B62D 25/08	(11) 0 852 918 (45) 16.01.2002	(51) A44B 18/00	(11) 0 866 933 (45) 16.01.2002	(51) F16J 1/02
(11) 0 839 746 (45) 16.01.2002	(51) B65H 29/04	(11) 0 853 229 (45) 16.01.2002	(51) F42B 14/02	(11) 0 867 253 (45) 16.01.2002	(51) B23K 11/30
(11) 0 840 266 (45) 16.01.2002	(51) G08B 13/24	(11) 0 853 564 (45) 16.01.2002	(51) B60S 1/38	(11) 0 868 090 (45) 16.01.2002	(51) H04N 9/804
(11) 0 840 738 (45) 16.01.2002	(51) C07H 15/248	(11) 0 854 048 (45) 16.01.2002	(51) B41J 2/47	(11) 0 868 954 (45) 16.01.2002	(51) B22D 17/24
(11) 0 840 791 (45) 16.01.2002	(51) C12N 15/57	(11) 0 854 435 (45) 16.01.2002	(51) G06K 9/46	(11) 0 869 101 (45) 16.01.2002	(51) B67D 5/34
(11) 0 841 407 (45) 16.01.2002	(51) C22C 9/00	(11) 0 854 877 (45) 16.01.2002	(51) C07F 17/02	(11) 0 869 105 (45) 16.01.2002	(51) C03C 10/00
(11) 0 842 309 (45) 16.01.2002	(51) C25D 11/18	(11) 0 854 879 (45) 16.01.2002	(51) C07H 17/00	(11) 0 869 242 (45) 16.01.2002	(51) E05B 65/08
(11) 0 842 341 (45) 16.01.2002	(51) B65D 90/00	(11) 0 855 048 (45) 16.01.2002	(51) G03D 13/00	(11) 0 869 491 (45) 16.01.2002	(51) G11B 17/028
(11) 0 842 674 (45) 16.01.2002	(51) A61M 27/00	(11) 0 856 110 (45) 16.01.2002	(51) F16C 23/08	(11) 0 869 834 (45) 16.01.2002	(51) B01D 17/02
(11) 0 843 109 (45) 16.01.2002	(51) F16D 51/24	(11) 0 856 131 (45) 16.01.2002	(51) F24D 11/02	(11) 0 870 854 (45) 16.01.2002	(51) C25F 1/00
(11) 0 843 334 (45) 16.01.2002	(51) H01J 29/82	(11) 0 857 116 (45) 16.01.2002	(51) B60J 10/02	(11) 0 870 915 (45) 16.01.2002	(51) F02B 37/24
(11) 0 844 052 (45) 16.01.2002	(51) B25B 21/00	(11) 0 857 414 (45) 16.01.2002	(51) A01F 15/08	(11) 0 871 403 (45) 16.01.2002	(51) A61B 17/00
(11) 0 844 293 (45) 16.01.2002	(51) C09K 19/02	(11) 0 857 608 (45) 16.01.2002	(51) B60Q 1/068	(11) 0 872 517 (45) 16.01.2002	(51) C08L 23/10
(11) 0 844 832 (45) 16.01.2002	(51) A23L 3/3418	(11) 0 857 662 (45) 16.01.2002	(51) B65D 47/00	(11) 0 873 291 (45) 16.01.2002	(51) C07C 15/073
(11) 0 845 094 (45) 16.01.2002	(51) F26B 13/20	(11) 0 858 991 (45) 16.01.2002	(51) C07C 68/04	(11) 0 875 173 (45) 16.01.2002	(51) A47B 35/00
(11) 0 845 230 (45) 16.01.2002	(51) A45D 40/22	(11) 0 859 051 (45) 16.01.2002	(51) C12N 11/08	(11) 0 875 898 (45) 16.01.2002	(51) G11B 33/04
(11) 0 845 384 (45) 16.01.2002	(51) B60N 2/08	(11) 0 859 626 (45) 16.01.2002	(51) A61K 38/13	(11) 0 877 045 (45) 16.01.2002	(51) C08J 9/00
(11) 0 845 394 (45) 16.01.2002	(51) B60S 1/34	(11) 0 859 913 (45) 16.01.2002	(51) F04C 18/02	(11) 0 877 384 (45) 16.01.2002	(51) G11C 11/00
(11) 0 845 624 (45) 16.01.2002	(51) F16K 24/00	(11) 0 860 268 (45) 16.01.2002	(51) B29C 70/44	(11) 0 878 877 (45) 16.01.2002	(51) H01R 39/64

(11) 0 878 902 (45) 16.01.2002	(51) H03B 5/32	(11) 0 900 308 (45) 16.01.2002	(51) E04B 9/30	(11) 0 916 741 (45) 16.01.2002	(51) C21D 9/56
(11) 0 879 741 (45) 16.01.2002	(51) B60R 22/46	(11) 0 901 002 (45) 16.01.2002	(51) G01D 5/20	(11) 0 918 126 (45) 16.01.2002	(51) E05D 3/06
(11) 0 880 394 (45) 16.01.2002	(51) B01D 53/02	(11) 0 902 873 (45) 16.01.2002	(51) G01B 7/012	(11) 0 918 835 (45) 16.01.2002	(51) C11D 3/20
(11) 0 880 517 (45) 16.01.2002	(51) C07D 405/04	(11) 0 902 899 (45) 16.01.2002	(51) G01S 5/14	(11) 0 919 046 (45) 16.01.2002	(51) G07F 7/10
(11) 0 881 316 (45) 16.01.2002	(51) D05B 65/00	(11) 0 903 504 (45) 16.01.2002	(51) F16B 7/04	(11) 0 919 272 (45) 16.01.2002	(51) B01D 46/10
(11) 0 881 777 (45) 16.01.2002	(51) H03M 3/02	(11) 0 903 804 (45) 16.01.2002	(51) H01Q 1/24	(11) 0 919 532 (45) 16.01.2002	(51) C07C 45/72
(11) 0 882 017 (45) 16.01.2002	(51) C07D 201/08	(11) 0 904 481 (45) 16.01.2002	(51) E21B 25/00	(11) 0 920 724 (45) 16.01.2002	(51) H02K 5/167
(11) 0 882 028 (45) 16.01.2002	(51) C07D 261/08	(11) 0 905 134 (45) 16.01.2002	(51) C07D 401/14	(11) 0 921 078 (45) 16.01.2002	(51) B65D 81/26
(11) 0 882 178 (45) 16.01.2002	(51) F02B 27/00	(11) 0 905 156 (45) 16.01.2002	(51) C08F 297/00	(11) 0 922 332 (45) 16.01.2002	(51) H03K 23/66
(11) 0 883 619 (45) 16.01.2002	(51) C07D 489/04	(11) 0 906 300 (45) 16.01.2002	(51) C07D 307/58	(11) 0 922 375 (45) 16.01.2002	(51) H05B 37/02
(11) 0 884 273 (45) 16.01.2002	(51) C01B 3/32	(11) 0 906 456 (45) 16.01.2002	(51) D01F 6/86	(11) 0 923 466 (45) 16.01.2002	(51) B60R 16/02
(11) 0 884 275 (45) 16.01.2002	(51) C01B 13/10	(11) 0 907 692 (45) 16.01.2002	(51) C09J 201/00	(11) 0 923 527 (45) 16.01.2002	(51) C07C 57/30
(11) 0 884 391 (45) 16.01.2002	(51) C12P 7/08	(11) 0 908 369 (45) 16.01.2002	(51) B61L 5/10	(11) 0 923 599 (45) 16.01.2002	(51) C07J 7/00
(11) 0 886 515 (45) 16.01.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 908 872 (45) 16.01.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 925 401 (45) 16.01.2002	(51) D21C 9/10
(11) 0 888 876 (45) 16.01.2002	(51) B31B 19/92	(11) 0 910 621 (45) 16.01.2002	(51) C12H 1/04	(11) 0 925 438 (45) 16.01.2002	(51) F02M 31/125
(11) 0 889 229 (45) 16.01.2002	(51) F02M 37/22	(11) 0 910 700 (45) 16.01.2002	(51) D21H 21/20	(11) 0 925 830 (45) 16.01.2002	(51) B01J 27/053
(11) 0 890 526 (45) 16.01.2002	(51) B65D 85/58	(11) 0 910 872 (45) 16.01.2002	(51) H01M 2/26	(11) 0 925 856 (45) 16.01.2002	(51) B21C 37/20
(11) 0 893 677 (45) 16.01.2002	(51) G01L 21/12	(11) 0 910 934 (45) 16.01.2002	(51) H05B 43/00	(11) 0 926 953 (45) 16.01.2002	(51) A01N 37/10
(11) 0 894 045 (45) 16.01.2002	(51) B29C 49/36	(11) 0 911 508 (45) 16.01.2002	(51) F02D 41/38	(11) 0 927 051 (45) 16.01.2002	(51) A61L 15/58
(11) 0 894 490 (45) 16.01.2002	(51) A61K 7/043	(11) 0 912 586 (45) 16.01.2002	(51) C07F 17/02	(11) 0 927 071 (45) 16.01.2002	(51) A63F 9/06
(11) 0 894 828 (45) 16.01.2002	(51) C08L 33/06	(11) 0 913 060 (45) 16.01.2002	(51) H04N 9/64	(11) 0 927 107 (45) 16.01.2002	(51) B60H 1/00
(11) 0 895 559 (45) 16.01.2002	(51) E05B 49/00	(11) 0 913 486 (45) 16.01.2002	(51) C21B 3/08	(11) 0 927 232 (45) 16.01.2002	(51) C09D 5/44
(11) 0 895 914 (45) 16.01.2002	(51) B60T 13/66	(11) 0 914 097 (45) 16.01.2002	(51) A61K 9/20	(11) 0 927 275 (45) 16.01.2002	(51) D06P 3/79
(11) 0 895 949 (45) 16.01.2002	(51) B65G 47/14	(11) 0 914 356 (45) 16.01.2002	(51) C08F 8/20	(11) 0 927 280 (45) 16.01.2002	(51) D21H 23/04
(11) 0 896 585 (45) 16.01.2002	(51) C07K 16/28	(11) 0 915 076 (45) 16.01.2002	(51) C07C 45/64	(11) 0 927 293 (45) 16.01.2002	(51) E05F 15/16
(11) 0 896 928 (45) 16.01.2002	(51) B65D 5/54	(11) 0 915 315 (45) 16.01.2002	(51) F41H 5/04	(11) 0 928 507 (45) 16.01.2002	(51) H01R 13/646
(11) 0 897 052 (45) 16.01.2002	(51) F02B 1/04	(11) 0 915 657 (45) 16.01.2002	(51) A01N 53/00	(11) 0 929 193 (45) 16.01.2002	(51) H04N 5/14
(11) 0 897 432 (45) 16.01.2002	(51) D21C 11/00	(11) 0 915 738 (45) 16.01.2002	(51) B03C 1/00	(11) 0 929 629 (45) 16.01.2002	(51) C11D 1/65
(11) 0 897 899 (45) 16.01.2002	(51) C04B 35/195	(11) 0 916 326 (45) 16.01.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 930 861 (45) 16.01.2002	(51) A61F 13/15

(11) 0 931 436 (45) 16.01.2002	(51) H05B 41/24	(11) 0 957 869 (45) 16.01.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 977 316 (45) 16.01.2002	(51) H01R 13/04
(11) 0 932 617 (45) 16.01.2002	(51) C07K 5/10	(11) 0 958 213 (45) 16.01.2002	(51) B65G 47/91	(11) 0 977 723 (45) 16.01.2002	(51) C07C 51/367
(11) 0 933 176 (45) 16.01.2002	(51) B27B 33/14	(11) 0 959 369 (45) 16.01.2002	(51) G01S 13/90	(11) 0 980 322 (45) 16.01.2002	(51) B60R 21/00
(11) 0 933 348 (45) 16.01.2002	(51) C07C 51/367	(11) 0 960 131 (45) 16.01.2002	(51) C08B 31/00	(11) 0 981 440 (45) 16.01.2002	(51) B32B 27/18
(11) 0 934 142 (45) 16.01.2002	(51) B27K 3/15	(11) 0 960 555 (45) 16.01.2002	(51) H05K 13/04	(11) 0 981 529 (45) 16.01.2002	(51) C07D 495/04
(11) 0 935 506 (45) 16.01.2002	(51) B21D 13/04	(11) 0 961 816 (45) 16.01.2002	(51) C09D 123/06	(11) 0 981 593 (45) 16.01.2002	(51) C11B 7/00
(11) 0 937 784 (45) 16.01.2002	(51) C22F 1/10	(11) 0 962 041 (45) 16.01.2002	(51) H02K 1/14	(11) 0 981 756 (45) 16.01.2002	(51) G01R 15/24
(11) 0 938 082 (45) 16.01.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 962 794 (45) 16.01.2002	(51) G02B 6/34	(11) 0 981 803 (45) 16.01.2002	(51) G06K 17/00
(11) 0 939 668 (45) 16.01.2002	(51) B01D 45/12	(11) 0 963 331 (45) 16.01.2002	(51) B65G 1/02	(11) 0 981 849 (45) 16.01.2002	(51) H02H 11/00
(11) 0 939 833 (45) 16.01.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 963 587 (45) 16.01.2002	(51) G11C 16/06	(11) 0 983 237 (45) 16.01.2002	(51) C07D 211/22
(11) 0 941 386 (45) 16.01.2002	(51) D21H 23/76	(11) 0 964 477 (45) 16.01.2002	(51) H01Q 21/30	(11) 0 983 679 (45) 16.01.2002	(51) H04M 13/00
(11) 0 942 648 (45) 16.01.2002	(51) A01M 1/20	(11) 0 964 846 (45) 16.01.2002	(51) C07C 209/68	(11) 0 984 529 (45) 16.01.2002	(51) H01R 39/04
(11) 0 943 595 (45) 16.01.2002	(51) C07C 7/13	(11) 0 965 261 (45) 16.01.2002	(51) A01D 69/02	(11) 0 984 881 (45) 16.01.2002	(51) B61L 5/10
(11) 0 944 123 (45) 16.01.2002	(51) H01M 2/22	(11) 0 966 777 (45) 16.01.2002	(51) H01R 12/18	(11) 0 985 107 (45) 16.01.2002	(51) F16H 61/06
(11) 0 944 694 (45) 16.01.2002	(51) C10L 1/22	(11) 0 968 350 (45) 16.01.2002	(51) E05F 15/14	(11) 0 985 252 (45) 16.01.2002	(51) H01R 13/633
(11) 0 944 895 (45) 16.01.2002	(51) G08G 1/0968	(11) 0 968 450 (45) 16.01.2002	(51) G02B 7/00	(11) 0 985 595 (45) 16.01.2002	(51) B62D 31/00
(11) 0 946 258 (45) 16.01.2002	(51) B01D 53/26	(11) 0 969 811 (45) 16.01.2002	(51) A61K 7/50	(11) 0 986 501 (45) 16.01.2002	(51) B65D 41/34
(11) 0 946 678 (45) 16.01.2002	(51) C10G 50/02	(11) 0 969 917 (45) 16.01.2002	(51) B01F 13/08	(11) 0 987 110 (45) 16.01.2002	(51) B41F 33/00
(11) 0 946 780 (45) 16.01.2002	(51) C23C 14/56	(11) 0 970 443 (45) 16.01.2002	(51) G07C 11/00	(11) 0 988 241 (45) 16.01.2002	(51) B65G 39/16
(11) 0 946 842 (45) 16.01.2002	(51) F16L 37/088	(11) 0 973 495 (45) 16.01.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 988 322 (45) 16.01.2002	(51) C08B 15/08
(11) 0 946 977 (45) 16.01.2002	(51) H01L 21/306	(11) 0 973 623 (45) 16.01.2002	(51) B22C 9/12	(11) 0 988 344 (45) 16.01.2002	(51) C09B 67/22
(11) 0 949 412 (45) 16.01.2002	(51) F02D 9/16	(11) 0 973 784 (45) 16.01.2002	(51) C07F 9/50	(11) 0 988 612 (45) 16.01.2002	(51) G06K 7/00
(11) 0 952 782 (45) 16.01.2002	(51) A61B 3/12	(11) 0 974 179 (45) 16.01.2002	(51) H02G 15/18	(11) 0 991 341 (45) 16.01.2002	(51) A47B 73/00
(11) 0 952 839 (45) 16.01.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 974 193 (45) 16.01.2002	(51) H03K 5/01	(11) 0 991 369 (45) 16.01.2002	(51) A61C 13/00
(11) 0 953 035 (45) 16.01.2002	(51) C10M 169/04	(11) 0 975 046 (45) 16.01.2002	(51) H01Q 9/00	(11) 0 991 390 (45) 16.01.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 954 504 (45) 16.01.2002	(51) B65H 29/04	(11) 0 975 059 (45) 16.01.2002	(51) H01R 13/436	(11) 0 992 297 (45) 16.01.2002	(51) B21C 37/12
(11) 0 956 134 (45) 16.01.2002	(51) B01D 33/067	(11) 0 975 454 (45) 16.01.2002	(51) B25D 16/00	(11) 0 993 515 (45) 16.01.2002	(51) D04B 27/26
(11) 0 957 623 (45) 16.01.2002	(51) H04M 3/50	(11) 0 976 083 (45) 16.01.2002	(51) G06K 7/00	(11) 0 993 599 (45) 16.01.2002	(51) G01N 1/24
(11) 0 957 863 (45) 16.01.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 976 968 (45) 16.01.2002	(51) F16N 7/38	(11) 0 994 843 (45) 16.01.2002	(51) C07C 67/08

(11) 0 995 028 (45) 16.01.2002	(51) F02G 1/055	(11) 1 012 067 (45) 16.01.2002	(51) B65D 83/12	(11) 1 027 467 (45) 16.01.2002	(51) C22C 33/02
(11) 0 996 606 (45) 16.01.2002	(51) C07B 39/00	(11) 1 012 077 (45) 16.01.2002	(51) B65G 11/08	(11) 1 027 614 (45) 16.01.2002	(51) G01R 31/28
(11) 0 997 036 (45) 16.01.2002	(51) H04N 5/44	(11) 1 012 357 (45) 16.01.2002	(51) C30B 15/36	(11) 1 027 753 (45) 16.01.2002	(51) H01R 13/24
(11) 0 997 877 (45) 16.01.2002	(51) G11B 7/00	(11) 1 012 720 (45) 16.01.2002	(51) G06F 11/00	(11) 1 030 939 (45) 16.01.2002	(51) D04H 1/54
(11) 0 997 878 (45) 16.01.2002	(51) G11B 7/00	(11) 1 012 973 (45) 16.01.2002	(51) H03K 5/1252	(11) 1 031 113 (45) 16.01.2002	(51) G06K 19/06
(11) 0 997 955 (45) 16.01.2002	(51) H01M 2/02	(11) 1 013 945 (45) 16.01.2002	(51) F16B 19/08	(11) 1 031 213 (45) 16.01.2002	(51) H04L 12/407
(11) 0 998 179 (45) 16.01.2002	(51) H05K 7/14	(11) 1 014 934 (45) 16.01.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 031 278 (45) 16.01.2002	(51) A01K 13/00
(11) 0 999 931 (45) 16.01.2002	(51) B31B 41/00	(11) 1 016 037 (45) 16.01.2002	(51) G06K 19/077	(11) 1 032 466 (45) 16.01.2002	(51) B01D 29/11
(11) 1 000 275 (45) 16.01.2002	(51) F16F 15/131	(11) 1 016 071 (45) 16.01.2002	(51) G10L 11/02	(11) 1 032 524 (45) 16.01.2002	(51) B62D 21/09
(11) 1 000 529 (45) 16.01.2002	(51) H05K 3/12	(11) 1 016 072 (45) 16.01.2002	(51) G10L 21/02	(11) 1 033 461 (45) 16.01.2002	(51) E05C 9/02
(11) 1 003 642 (45) 16.01.2002	(51) B41J 13/00	(11) 1 017 591 (45) 16.01.2002	(51) B65D 19/12	(11) 1 034 064 (45) 16.01.2002	(51) B23Q 17/22
(11) 1 003 647 (45) 16.01.2002	(51) B60C 23/04	(11) 1 017 623 (45) 16.01.2002	(51) C01B 31/28	(11) 1 034 312 (45) 16.01.2002	(51) C21B 13/14
(11) 1 005 476 (45) 16.01.2002	(51) C07F 15/00	(11) 1 017 909 (45) 16.01.2002	(51) E04B 2/86	(11) 1 035 309 (45) 16.01.2002	(51) F02B 3/04
(11) 1 005 509 (45) 16.01.2002	(51) C08L 63/00	(11) 1 019 095 (45) 16.01.2002	(51) A61K 51/04	(11) 1 035 947 (45) 16.01.2002	(51) B24C 3/32
(11) 1 006 515 (45) 16.01.2002	(51) G11B 7/007	(11) 1 019 255 (45) 16.01.2002	(51) B44C 5/00	(11) 1 035 950 (45) 16.01.2002	(51) B25C 1/18
(11) 1 007 067 (45) 16.01.2002	(51) A61K 35/78	(11) 1 019 308 (45) 16.01.2002	(51) B65G 19/20	(11) 1 036 265 (45) 16.01.2002	(51) F02D 9/10
(11) 1 007 385 (45) 16.01.2002	(51) B60N 2/06	(11) 1 019 687 (45) 16.01.2002	(51) G01J 3/457	(11) 1 036 791 (45) 16.01.2002	(51) C07D 309/30
(11) 1 007 649 (45) 16.01.2002	(51) C12N 15/00	(11) 1 019 864 (45) 16.01.2002	(51) G06K 7/00	(11) 1 039 607 (45) 16.01.2002	(51) H02G 3/12
(11) 1 007 745 (45) 16.01.2002	(51) C21D 8/00	(11) 1 020 106 (45) 16.01.2002	(51) H05K 13/08	(11) 1 040 447 (45) 16.01.2002	(51) G06K 19/07
(11) 1 007 927 (45) 16.01.2002	(51) G01L 5/24	(11) 1 021 328 (45) 16.01.2002	(51) B60T 13/72	(11) 1 044 093 (45) 16.01.2002	(51) B29C 47/00
(11) 1 009 356 (45) 16.01.2002	(51) A61J 1/00	(11) 1 023 369 (45) 16.01.2002	(51) C08J 11/24	(11) 1 044 146 (45) 16.01.2002	(51) B65F 3/08
(11) 1 009 509 (45) 16.01.2002	(51) B01D 19/02	(11) 1 023 515 (45) 16.01.2002	(51) E05D 5/06	(11) 1 045 801 (45) 16.01.2002	(51) B65D 81/26
(11) 1 009 785 (45) 16.01.2002	(51) C10G 9/28	(11) 1 023 624 (45) 16.01.2002	(51) G02B 26/08	(11) 1 049 603 (45) 16.01.2002	(51) B60N 2/42
(11) 1 010 141 (45) 16.01.2002	(51) G06T 9/00	(11) 1 023 627 (45) 16.01.2002	(51) G02C 5/22	(11) 1 051 528 (45) 16.01.2002	(51) C22C 21/00
(11) 1 010 330 (45) 16.01.2002	(51) H04N 7/26	(11) 1 024 793 (45) 16.01.2002	(51) A61K 9/44	(11) 1 052 750 (45) 16.01.2002	(51) H02G 3/04
(11) 1 011 012 (45) 16.01.2002	(51) G03B 17/26	(11) 1 025 564 (45) 16.01.2002	(51) G11C 7/00	(11) 1 053 162 (45) 16.01.2002	(51) B62D 1/06
(11) 1 011 097 (45) 16.01.2002	(51) G11B 7/00	(11) 1 025 619 (45) 16.01.2002	(51) H01Q 3/26	(11) 1 053 602 (45) 16.01.2002	(51) H04B 7/08
(11) 1 012 020 (45) 16.01.2002	(51) B61D 15/06	(11) 1 025 747 (45) 16.01.2002	(51) H05K 1/02	(11) 1 054 921 (45) 16.01.2002	(51) C08G 77/42
(11) 1 012 024 (45) 16.01.2002	(51) B62D 1/04	(11) 1 027 131 (45) 16.01.2002	(51) B01D 46/00	(11) 1 055 085 (45) 16.01.2002	(51) F23D 14/64

(11) 1 055 356 (45) 16.01.2002	(51) H05K 9/00	(11) 1 080 318 (45) 16.01.2002	(51) F16D 65/16	(11) 0 638 701 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	11.07.2002
(11) 1 055 761 (45) 16.01.2002	(51) D05C 11/18	(11) 1 080 398 (45) 16.01.2002	(51) G05D 1/08	(11) 0 652 934 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	09.11.2002
(11) 1 056 800 (45) 16.01.2002	(51) C08J 3/24	(11) 1 080 508 (45) 16.01.2002	(51) H01M 4/86	(11) 0 709 870 (84) FR GB	28.06.2002
(11) 1 057 037 (45) 16.01.2002	(51) G01P 15/09	(11) 1 082 863 (45) 16.01.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 776 308 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	18.08.2002
(11) 1 058 825 (45) 16.01.2002	(51) G01N 1/20	(11) 1 082 884 (45) 16.01.2002	(51) H05K 3/34	(11) 0 849 309 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	02.07.2002
(11) 1 058 966 (45) 16.01.2002	(51) H03K 11/00	(11) 1 086 089 (45) 16.01.2002	(51) C07D 307/32	(11) 0 942 796 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE	23.07.2002
(11) 1 062 073 (45) 16.01.2002	(51) B24B 27/033	(11) 1 087 801 (45) 16.01.2002	(51) A61L 29/00	II.7(4)	
(11) 1 064 397 (45) 16.01.2002	(51) C12Q 1/60	(11) 1 091 863 (45) 16.01.2002	(51) B60N 2/08	<ul style="list-style-type: none"> • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions) 	
(11) 1 064 560 (45) 16.01.2002	(51) G01R 31/28	(11) 1 093 374 (45) 16.01.2002	(51) A61K 33/14	(11) 0 482 489	12.09.2002
(11) 1 064 822 (45) 16.01.2002	(51) H04R 3/00	(11) 1 095 455 (45) 16.01.2002	(51) H03K 17/687	(11) 0 497 937	02.10.2002
(11) 1 065 952 (45) 16.01.2002	(51) A43B 3/12	(11) 1 098 853 (45) 16.01.2002	(51) C02F 1/46	(11) 0 532 988	15.11.2001
(11) 1 066 141 (45) 16.01.2002	(51) B29C 33/04	(11) 1 106 128 (45) 16.01.2002	(51) A47K 3/02	(11) 0 574 809	19.03.2000
(11) 1 066 174 (45) 16.01.2002	(51) B60R 16/02	(11) 1 109 692 (45) 16.01.2002	(51) B60J 7/10	(11) 0 582 807	18.08.2002
(11) 1 066 462 (45) 16.01.2002	(51) F02M 35/08	II.7(1)		(11) 0 641 688	08.12.2000
(11) 1 066 579 (45) 16.01.2002	(51) G06F 17/50	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 		(11) 0 648 553	19.08.2002
(11) 1 066 585 (45) 16.01.2002	(51) G06K 7/08	_____		(11) 0 747 670	16.08.2002
(11) 1 066 734 (45) 16.01.2002	(51) H04Q 11/04	II.7(2)		II.7(5)	
(11) 1 067 843 (45) 16.01.2002	(51) A23K 1/14	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 		<ul style="list-style-type: none"> • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition 	
(11) 1 068 116 (45) 16.01.2002	(51) B60T 7/06	_____		(11) 0 675 252	18.07.2002
(11) 1 068 124 (45) 16.01.2002	(51) B61L 5/04	II.7(3)		(11) 0 767 120	18.08.2002
(11) 1 070 233 (45) 16.01.2002	(51) G01J 3/04	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 		(11) 0 931 755	22.08.2002
(11) 1 071 932 (45) 16.01.2002	(51) G01J 5/60	_____		II.8(1)	
(11) 1 072 136 (45) 16.01.2002	(51) H04L 27/26	(11) 0 367 396 (84) DE FR GB IT	15.11.2002	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	
(11) 1 073 140 (45) 16.01.2002	(51) H01M 8/10	(11) 0 471 114 (84) BE DE FR GB IT LU NL	11.11.2002	_____	
(11) 1 073 988 (45) 16.01.2002	(51) G06K 9/20	(11) 0 551 466 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	16.08.2002	II.8(2)	
(11) 1 075 433 (45) 16.01.2002	(51) B65D 47/20	(11) 0 560 919 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE	31.07.2002	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	
(11) 1 077 167 (45) 16.01.2002	(51) B61B 12/12	(11) 0 565 137 (84) DE FR GB IT	10.08.2002	_____	
(11) 1 080 012 (45) 16.01.2002	(51) B65B 9/14	(11) 0 635 434 (84) CH DE FR GB IT LI	17.11.2002	_____	
(11) 1 080 046 (45) 16.01.2002	(51) C03B 9/33				

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) **0 168 091**
(51) **B01J 23/755** C11C 3/12
B01J 35/10 B01J 37/03
C07B 35/02

(11) **0 624 095**
(51) **A61K 38/45** A61K 38/00
A61K 35/16

(11) **0 700 463**
(51) **D01F 2/00** D01D 5/06

(11) **0 711 355**
(51) **C07K 14/705**

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) **0 495 567** (51) A24D 1/02
(54) • Neue Zigarette
• Novel cigarette
• Nouvelle cigarette

(11) **0 525 068** (51) G06F 13/16
(54) • HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG
• SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE
• APPAREIL DE MEMOIRE SEMICONDUCTEUR

(11) **0 567 140** (51) C01B 15/10
(54) • Verfahren zur Herstellung eines stabilen Natriumperkarbonats.
• Process for producing a stable sodium percarbonate.
• Procédé pour la production de percarbonate de sodium stable.

(11) **0 700 463** (51) D01F 2/00
(54) • VERFAHREN FÜR DAS VERSPINNEN VON CELLULOSEFASERN AUS DER LÖSUNG
• METHOD FOR THE SOLVENT SPINNING OF CELLULOSE FILAMENTS
• FILAGE D'UNE SOLUTION DE CELLULOSE

(11) **0 776 343** (51) C08G 18/32
(54) • VERWENDUNG VON POLYURETHANEN MIT VERBESSERTEM WEITERREISS-WIDERSTAND ALS DICHTUNGSMASSEN
• USE OF POLYURETHANES WITH IMPROVED RESISTANCE TO TEAR PROPAGATION AS SEALANTS
• EMPLOI DE POLYURETHANES PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA DECHIRURE AMORCEE COMME DES MASSES D'ETANCHEITE

(11) **0 799 331** (51) D01D 5/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERENDLOSFILAMENTGARNES, VERWENDUNG DES FILAMENTGARNES UND DAVON HERGESTELLTES CORD
• PROCESS FOR MANUFACTURING CONTINUOUS POLYESTER FILAMENT YARN, USE OF THE YARN AND CORD MADE THEREFROM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL POLYESTER CONTINU, UTILISATION DUDIT FIL ET CORDONNET OBTENU

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) **0 220 194** (51) A61N 1/365
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(11) **0 295 736** (51) C08J 5/12
(73) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Vester Farimagsgade 6, 1606 Copenhagen V, DK

(11) **0 355 372** (51) G07F 7/10
(73) SPA Syspatronic AG, Lauriedstrasse 7, 6300 Zug, CH

(11) **0 636 622** (51) C07D 413/06
(73) Bayer Agriculture Limited, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB

(11) **0 637 229** (51) A61F 2/02
(73) Chienna B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MB Bilthoven, NL

(11) **0 637 509** (51) B32B 1/08
(73) NITTA MOORE COMPANY, 4-4-26, Sakuragawa, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP

(11) **0 686 692** (51) C11D 3/386
(73) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(11) **0 690 401** (51) G06K 7/00
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

(11) **0 698 937** (51) H01M 10/52
(73) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(11) **0 716 857** (51) A61K 31/436
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(11) **0 717 618** (51) A61K 9/20
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US

(11) **0 727 183** (51) A61B 5/042
(73) SORIN BIOMEDICA CRM S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT

(11) **0 727 184** (51) A61B 5/042
(73) SORIN BIOMEDICA CRM S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT

(11) **0 729 652** (51) H01R 9/00
(73) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US

(11) **0 746 556** (51) C07D 471/06
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08933, US

(11) **0 755 664** (51) A61F 2/30
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(11) **0 768 867** (51) A61K 9/00
(73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US

(11) **0 770 423** (51) B01J 2/00
(73) Knorr Foods Co., Ltd., 2-12-1 Shimonoge, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **0 775 733** (51) C09D 5/14
(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP

(11) **0 783 851** (51) A47B 1/03
(73) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE

(11) **0 784 654** (51) C08L 91/00
(73) Delong, William M., 8509 Hidden Meadow, Fort Worth, TX 76179, US

(11) **0 806 527** (51) E03F 1/00
(73) PRODUCTION S.p.A., Zona Asi Marcianise Sud, 81025 Marcianise (CE), IT

(11) **0 808 771** (51) B65B 27/12
(73) Paal GmbH, Raiffeisenstrasse 15-17, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(11) **0 808 925** (51) D03C 3/00
(73) Bonas Machine Company Limited, Dukesway, Team Valley Trading Estate, Gateshead NE11 0LF, GB

(11) **0 817 211** (51) H01F 6/00
(73) Hitachi Medical Corporation, 1-14, 1-chome, Uchikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(11) **0 819 397** (51) A47C 23/06
(73) Kwakernaat, Herman, Mollekade 1, 3274 LN Heinoord, NL

(11) **0 824 802** (51) H04B 7/26
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **0 853 810** (51) H01F 1/153
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(11) **0 862 794** (51) H01L 33/00
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(11) **0 864 134** (51) G06K 9/00
(73) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US

(11) **0 868 894** (51) A61F 13/15
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US

(11) **0 871 274** (51) H02J 7/00
(73) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

- (11) **0 871 504** (51) A61L 31/00
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (11) **0 883 500** (51) B60B 3/14
(73) TOORA S.p.A., Via Mazzini 1, 24060 San Paolo d'Argon (BG), IT
- (11) **0 892 695** (51) B24D 3/00
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (11) **0 893 230** (51) B29C 49/42
(73) SIG Kautex GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (11) **0 906 568** (51) G01N 33/50
(73) Sheffield Teaching Hospital NHS Trust, Clock Tower Building Northern General Hospital Herries Road, Sheffield S5 7AU, GB
- (11) **0 918 711** (51) B65F 9/00
(73) Jorpelehto Oy, Aimontapontie 15, 25520 Perniö, FI
- (11) **0 925 044** (51) A61F 2/16
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (11) **0 935 888** (51) H04Q 3/00
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
Ascorm AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (11) **0 937 545** (51) B25B 5/12
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
- (11) **0 943 901** (51) G01F 5/00
(73) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
- (11) **0 947 456** (51) B65H 75/24
(73) Converting Machinery Sideco S.r.l., Via G. Verdi 15, 20040 Usmate Velate (MI), IT
- (11) **0 954 645** (51) E02D 5/56
(73) Target Fixings Ltd., Holpur House, 5 Albert Road, Crowthorne, Berkshire, RG45 7LT, GB
- (11) **0 976 717** (51) C07C 69/28
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (11) **0 988 526** (51) G01N 21/64
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 001 962** (51) C07H 19/01
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **1 012 652** (51) G02B 6/44
(73) POUYET S.A., 3, rue du Pont des Halles, 94150 Rungis, FR
- (11) **1 014 841** (51) A47J 37/12
(73) Heartland Foods International, 450 Fenton Lane, Suite 901, West Chicago, Illinois 60185, US
- (11) **1 019 458** (51) C09K 3/18
(73) Organ Recovery Systems, Inc., 701 East Bay Street, Charleston, South Carolina, US
- (11) **1 028 868** (51) B60P 7/15
(73) ANCRA Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwigstrasse 31, 78234 Engen, DE

- (11) **1 041 975** (51) A61K 9/70
(73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 054 469** (51) H01Q 17/00
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 082 016** (51) A01N 63/02
(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US
The United States Department of Agriculture, United States of America as Represented by the Secretary of Agriculture, Washington, D.C. 20250, US
- (11) **1 094 698** (51) A01D 34/64
(73) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US
- (11) **1 098 768** (51) B41F 15/08
(73) S.A.S. STAMPERIA OLONIA di Mauro Miele & C., Via A. Colombo 65, 21055 Gorla Minore-Varese, IT
- (11) **1 153 060** (51) C08G 73/00
(73) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Vester Farimagsgade 6, 1606 Copenhagen V, DK

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 783 851** (51) A47B 1/03
(72) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **0 784 654** (51) C08L 91/00
(72) Delong, William M., 8509 Hidden Meadow, Fort Worth, TX 76179, US
- (11) **0 879 868** (51) C09K 11/06
(72) Senoo, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Toshida, Yomishi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Kazunori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Seiji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 900 739** (51) B65D 19/00
(72) Ziegler, Kurt, Konrad-Adenauer-Strasse 10, D-42111 Wuppertal, DE
- (11) **1 071 702** (51) C07J 41/00
(72) GILAT, Tuvia, Nehardea Street 10, 64235 Tel Aviv, IL
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (11) **1 072 567** (51) C04B 28/06
(72) Classen, Bruno, 1, rue Maurice Cayen, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
Le Rolland, Bruno, 17, clos de Montcient, F-78250 Oinville sur Montcient, FR
Colombet, Pierre, 5, avenue des Nouettes, F-44100 Nantes, FR
- (11) **1 149 446** (51) H02B 13/035
(72) MEINHERZ, Manfred, Forststrasse 45, D-13467 Berlin, DE

- RAETH, Bernd, Koalaweg 3, D-16727 Baerenklau, DE
BRUCHMANN, Bernd, Zwickauer Damm 41 B, D-12353 Berlin, DE
SUHR, Michael, Glück im Winkel 5B, D-16548 Glienicke, DE

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **0 668 752** (51) A61F 2/04
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.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) **0 607 151** (51) C07H 15/12
(60) 02079575.3
- (11) **0 808 406** (51) E06B 9/17
(60) 02025557.6
- (11) **0 873 233** (51) B29C 51/10
(60) 02079726.2
- (11) **0 920 422** (51) C07D 261/08
(60) 02025507.1
- (11) **0 979 284** (51) C12N 15/30
(60) 02079736.1
- (11) **1 015 953** (51) G06F 1/00
(60) 02079539.9
- (11) **1 076 938** (51) H04B 1/707
(60) 02025627.7
- (11) **1 140 190** (51) A61K 45/06
(60) 02025631.9

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
 - **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
 - **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 712 613** (51) A61C 13/265
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 774 762** (51) H01F 1/055
(84) FI 20.02.2002 (84) SE 20.05.2002

- (11) **0 820 814** (51) B02B 3/04
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 838 792** (51) G08B 13/19
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 841 480** (51) F03D 5/02
(84) FI 27.02.2002 (84) SE 27.05.2002
- (11) **0 991 407** (51) A61K 31/44
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 996 358** (51) A61B 5/087
(84) FI 23.01.2002
- (11) **1 105 382** (51) C07D 307/87
(84) FI 13.02.2002 (84) SE 13.05.2002
- II.12(18)**
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **0 191 824** (51) A61K 9/60
(45) 27.10.1993
(73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US
01 25.07.1994
NeXstar Pharmaceuticals Inc., 2860 Wilderness Place, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Brown, David Leslie, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
02 27.07.1994
Alza Corporation, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94039-7210, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 442 725** (51) C08F 10/00
(45) 04.10.1995
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigasaki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
01 04.07.1996
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polypropylen GmbH Intellectual Property F 206, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 468 016** (51) D21C 3/02
(45) 14.08.1996
(73) Metso Chemical Pulping Oy, PL 34, 28101 Pori, FI
01 02.05.1997
Kvaerner Pulp AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
(74) Becker, Eberhard, Dr., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 514 116** (51) G21C 3/322
(45) 06.03.1996
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.12.1996
ASEA BROWN BOVERI AB, S-721 83 Västerås, SE
- (74) Boecker, Joachim, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
- (11) **0 520 794** (51) C12Q 1/68
(45) 26.11.1997
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
01 19.08.1998
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
02 25.08.1998
Vysis Inc., Downers Grove, Illinois 60615-5400, US
(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 545 556** (51) A61K 7/46
(45) 23.07.1997
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
01 20.04.1998
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
02 21.04.1998
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 643 362** (51) G06K 7/10
(45) 12.12.2001
(73) DATA LOGIC OPTIK ELEKTRONIK GmbH, Uracher Strasse 22, 73268 Erkenbrechtsweiler, DE
01 09.09.2002
Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewig, Christoph, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **0 648 120** (51) A61K 31/675
(45) 29.12.1997
(73) PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, INC., 17 Eaton Avenue, Norwich, NY 13815, US
01 29.09.1998
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 669 348** (51) C08F 210/06
(45) 10.06.1998
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 10.03.1999
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
02 10.03.1999
Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 702 421** (51) H01M 4/48
(45) 16.12.1998
(73) MOLI ENERGY (1990) LIMITED, 20000 Stewart Crescent, Maple Ridge, B.C., V2X 9E7, CA
01 09.09.1999
H.C. Starck Berlin GmbH & Co. KG, Eschenallee 36, 1000 Berlin 19, DE
(74) Zobel, Manfred, Dr., BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 713 753** (51) B26D 1/00
(45) 10.05.2000
(73) FORMAX, INC., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
01 08.02.2001
Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35263 Breidenbach, DE
(74) Finsterwald, Martin, Dr., Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
02 08.02.2001
CSF GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 714 832** (51) B65D 1/02
(45) 12.05.1999
(73) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
01 11.02.2000
Rexam AB, Box 836, 20180 Malmö, SE
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **0 720 247** (51) H01M 4/52
(45) 27.05.1998
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
01 26.02.1999
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
(74) Zobel, Manfred, Dr., Bayer AG Bayer Chemicals Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 722 894** (51) B65G 1/02
(45) 02.12.1998
(73) HÄNEL & CO., Bafflestrasse 21, CH-9450 Altstätten SG, CH
01 02.09.1999
Bellheimer Metallwerk GmbH, Bahnhofstrasse 12, 76756 Bellheim/Pfalz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE
- (11) **0 809 747** (51) E05F 11/48
(45) 29.07.1998
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
01 14.09.1998
Meritor Light Vehicle Systems - France, Tour GAN Cedex 13, 92092 Paris - La Défense 2, FR
- (11) **0 866 824** (51) C08G 65/20
(45) 28.02.2001
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 28.11.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Kern, Hedwig, Dr., Patent und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **0 910 081** (51) G11B 19/26
(45) 16.01.2002
(73) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-
cho, Chofu-shi Tokyo, JP
01 15.10.2002
Yoshio Fujimoto, 18-10, Okusawa 3-chome
Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
(74) Dirschl, Günter, Candidplatz 15, 81543 München,
DE

(11) **0 991 805** (51) D06F 37/30
(45) 16.01.2002
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
01 11.10.2002
Miele & Cie. GmbH & Co. Schutzrechte/Verträge,
Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
02 16.10.2002
Diehl Stiftung & Co., -Patentabteilung- Stephanstr.
49, 90478 Nürnberg, DE
(74) Führung, Dieter (DE), Diehl Stiftung & Co., Zentrale
Patentabteilung, Stephanstrasse 49, D-90478
Nürnberg, DE

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 579 655** 17.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

- 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**
- (73) **A Harrison (Bedding) Limited**
(51) B21F 35/04 (11) 1 051 271 B1
- (71) **A&R Carton GmbH**
(51) B65D 71/00 (11) 1 273 527 A2
- (71) **AB Elektronik GmbH**
(51) G11C 5/00 (11) 1 274 089 A2
- (73) **AB Volvo Personvagnar**
(51) B29C 51/14 (11) 1 009 617 B1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01J 5/52 (11) 1 126 495 A3
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01D 5/353 (11) 1 272 816 A1
(51) G01F 15/00 (11) 1 273 893 A1
(51) H01H 85/046 (11) 1 274 110 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01C 7/112 (11) 1 274 102 A1
- (71) **ABB T&D Technology Ltd.**
(51) H01F 41/06 (11) 1 274 104 A1
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) A23L 1/30 (11) 1 272 058 A2
(51) A61K 31/427 (11) 1 273 298 A2
(51) C07C 243/28 (11) 1 272 456 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 272 500 A2
- (73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07D 491/04 (11) 1 053 239 B1
- (73) **ABERDEEN, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF ABERDEEN**
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 17/30 (11) 1 272 945 A2
- (73) **Access Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 009 439 B1
- (71) **Access, Inc., Color → Color Access, Inc.**
- (71) **ACIST Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 272 238 A1
- (71) **ACSA[®], Architecture et Conception de Systèmes Avancés[®] → Architecture et Conception de Systèmes Avancés[®] ACSA[®]**
- (71) **Action Caps, LLC**
(51) B05B 5/08 (11) 1 272 279 A1
- (71) **ACTV, INC.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 273 175 A2
- (71) **Acumen Manufacturing Limited**
(51) A61B 5/22 (11) 1 250 887 A3
- (73) **Adam Opel AG**
(51) B62D 7/18 (11) 1 112 209 B1
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60J 7/14 (11) 1 065 085 B1
(51) B60R 21/16 (11) 1 273 485 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 273 489 A2
- (71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) H02B 1/04 (11) 1 273 081 A2
(51) H04Q 1/10 (11) 1 273 181 A2
- (71) **Adfluence, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 949 A2
- (71) **adp Gauselmann GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 274 050 A2
- (71) **AdProTech Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 272 632 A1
- (71) **Advanced Hardware Architectures, Inc**
(51) H02N 1/00 (11) 1 273 095 A2
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
- (71) **Advanced Inhalation Research, Inc.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 273 290 A1
- (71) **Advanced Interactive, Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 273 170 A1
- (71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 273 275 A2
- (71) **Advanced Medical Solutions Limited**
(51) C08L 23/22 (11) 1 272 561 A1
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 13/16 (11) 1 272 937 A1
(51) G11C 16/16 (11) 1 125 302 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 273 034 A2
(51) H04L 12/44 (11) 0 830 768 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 273 139 A2
- (71) **Advanced Plastics Technologies, Ltd**
(51) B32B 29/00 (11) 1 272 346 A2
- (73) **Advanced Silicon Materials LLC**
(51) C23C 16/24 (11) 0 832 312 B1
- (73) **ADVANCED SKIN RESEARCH INC., INSTITUTE FOR → INSTITUTE FOR ADVANCED SKIN RESEARCH INC.**
- (73) **Advantest Corporation**
(51) H03B 5/18 (11) 0 969 590 B1
- (73) **ADWEST BOWDEN TSK LIMITED**
(51) F16G 1/00 (11) 1 190 185 B1
- (71) **Aebli Johann-Peter Landmaschinen**
(51) B62D 49/08 (11) 0 960 800 A3
- (71) **AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH**
(51) G09G 3/36 (11) 1 130 567 A3
- (71) **Aeomica, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 273 660 A2
- (71) **Aero Engines GmbH, MTU → MTU Aero Engines GmbH**
- (71) **Aerospace Co., Ltd., IHI → IHI Aerospace Co., Ltd.**
- (73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) B64C 13/50 (11) 0 953 505 B1
- (73) **AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle**
(51) G06F 17/60 (11) 1 004 088 B1
- (71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/74 (11) 1 273 271 A2
- (71) **Affymetrix, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 272 841 A1
- (71) **AG-Tech ApS**
(51) B08B 5/02 (11) 1 272 289 A1
- (71) **AGA AB**
(51) D21C 9/14 (11) 1 272 706 A1
- (71) **Agco GmbH & Co.**
(51) F16H 47/04 (11) 1 273 828 A2
- (73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02F 1/00 (11) 1 043 617 B1
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41M 5/00 (11) 1 273 455 A1
(51) G03F 7/07 (11) 0 627 665 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) H04L 29/06 (11) 1 274 213 A2
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01J 9/00 (11) 1 099 943 B1
(51) G02B 6/35 (11) 1 273 942 A1
(51) G02B 17/00 (11) 0 735 396 B1
- (71) **Agm - Academia De Gin Stica M Vel Ltda.**
(51) G10H 1/40 (11) 1 273 002 A2
- (73) **AGRANA Zucker und Stärke Aktiengesellschaft**
(51) C04B 28/02 (11) 0 824 093 B1
- (71) **Agraquest, Inc.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 272 611 A2
- (71) **Agrobiologie, Institute of Molecular → Institute of Molecular Agrobiologie**
- (71;73) **AgroSciences LLC, Dow → Dow AgroSciences LLC**
- (71) **Ahlstrom Glassfibre OY**
(51) D04H 1/58 (11) 1 272 701 A2
- (71) **AIKAWA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) D21D 5/16 (11) 1 273 696 A1
- (71) **Aim Controls, Inc.**
(51) G01D 5/38 (11) 1 272 817 A1
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse → Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
- (73) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)**
(51) C11D 3/00 (11) 0 966 511 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) F02M 25/08 (11) 1 188 918 A3
- (71) **Air Products Polymers, L.P.**
(51) C09J 157/00 (11) 1 273 643 A1

- (71) **Airbiquity Inc.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 273 190 A1
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 21/08 (11) 0 836 989 B1
(51) B64D 11/06 (11) 1 132 292 A3
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64C 7/00 (11) 1 273 512 A1
(51) G05D 1/00 (11) 1 273 986 A1
- (71) **AirNet Communications Corporation**
(51) H04B 3/58 (11) 1 273 105 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G08G 1/0969 (11) 0 772 174 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F01L 1/344 (11) 1 229 216 A3
- (71) **Aixtron AG**
(51) C30B 25/02 (11) 1 272 693 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 273 027 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 161 948 A3
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) A47L 9/22 (11) 1 272 090 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B01J 37/18 (11) 1 272 271 A1
(51) B01J 37/20 (11) 1 272 272 A1
(51) C07D 221/18 (11) 1 272 471 A1
(51) C07F 9/38 (11) 0 981 531 B1
(51) C09D 201/02 (11) 1 169 401 B1
(51) G01N 31/10 (11) 1 272 838 A1
(51) H01L 31/18 (11) 1 273 048 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 19/06 (11) 1 273 499 A1
(51) B61L 21/06 (11) 1 273 500 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 274 011 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 827 095 B1
(51) G07F 19/00 (11) 0 693 742 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 274 058 A1
(51) G10L 21/02 (11) 0 710 947 B1
(51) H01G 9/00 (11) 1 274 105 A1
(51) H01G 9/00 (11) 1 274 106 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 274 138 A1
(51) H03G 7/00 (11) 1 104 096 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 274 183 A1
(51) H04B 10/158 (11) 1 274 184 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 274 185 A1
(51) H04J 3/14 (11) 0 928 083 A3
(51) H04J 3/16 (11) 1 274 191 A1
(51) H04J 14/08 (11) 1 274 192 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 274 201 A1
(51) H04L 25/14 (11) 1 274 207 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 274 289 A1
- (73) **Alcatel Data Networks**
(51) H04L 7/10 (11) 0 687 086 B1
- (73) **AiCove Surfaces GmbH**
(51) A61L 31/14 (11) 1 124 594 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) B01D 45/14 (11) 1 273 335 A2
- (71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) C07K 1/18 (11) 1 273 592 A2
- (73) **Alfing Kessler GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH
- (71) **Ali S.p.A., GBG- →**
GBG- Ali S.p.A.
- (71) **Aligned Technologies Incorporated**
(51) G02B 6/42 (11) 1 272 885 A1
- (71) **All Medicus Co., Ltd**
(51) G01N 27/26 (11) 1 272 833 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 272 128 A2
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 272 207 A2
- (71) **Alliance Concrete Products, Inc.**
(51) E04B 2/56 (11) 1 272 713 A1
- (71) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) F42C 15/40 (11) 1 272 809 A2
- (73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) C06B 45/10 (11) 0 712 384 B1
- (71) **Allied Telesis K. K.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 274 197 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 274 212 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 272 363 A1
- (73) **Allweiler AG**
(51) F04D 29/12 (11) 1 032 765 B1
- (71) **Alphonse, Gerard A.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 272 878 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G01C 21/36 (11) 1 273 887 A2
- (71) **Alpinestars S.p.A.**
(51) A41D 19/015 (11) 1 272 064 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 273 481 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 260 377 A3
(51) B62D 6/00 (11) 1 273 501 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 189 097 A3
(51) G05G 1/28 (11) 1 094 380 A3
(51) G05G 9/047 (11) 1 273 991 A1
(51) H01F 1/153 (11) 0 899 753 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 274 181 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 274 210 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 274 211 A2
- (71;73) **Alstom**
(51) F16H 53/02 (11) 1 272 779 A1
(51) F23G 5/16 (11) 0 862 019 B1
(51) H01H 33/56 (11) 1 274 108 A1
(51) H02M 5/22 (11) 1 273 091 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 274 292 A1
- (71;73) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 25/00 (11) 1 199 239 A3
(51) B61G 11/14 (11) 0 858 937 B1
- (73) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F22B 1/18 (11) 1 038 143 B1
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) C23C 4/18 (11) 1 273 675 A2
(51) F02C 9/28 (11) 1 273 776 A1
(51) F22B 29/08 (11) 0 881 429 B1
(51) F23C 7/00 (11) 0 816 759 B1
- (71) **Altendorf GmbH & Co. KG, Wilhelm** →
Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG
- (71) **ALTERGON S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 273 301 A2
- (71) **Altounian, Evelyne**
(51) A41D 27/24 (11) 1 273 242 A1
- (71) **Altounian, Georges Lucien**
(51) A41D 27/24 (11) 1 273 242 A1
- (71) **Aluminium AB, Välinge** →
Välinge Aluminium AB
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C04B 35/111 (11) 1 272 438 A1
- (73) **Alvernhe, Charles**
(51) A61F 2/34 (11) 0 963 740 B1
- (71) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B65G 1/04 (11) 0 899 218 A3
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 63/14 (11) 1 273 216 A1
(51) A01C 15/00 (11) 1 068 783 A3
(51) A01M 7/00 (11) 1 090 541 A3
- (71) **Ambrozic, Ivo**
(51) F16F 9/12 (11) 1 272 774 A1
- (71) **American Tool Companies A/S**
(51) E21B 10/44 (11) 1 272 730 A1
- (71) **Amersham Biosciences Corp.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 272 835 A2
- (71) **Amersham Health AS**
(51) C07K 1/06 (11) 1 272 507 A2
- (73) **Amgen Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 005 358 B1
- (71) **Amgen, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 272 518 A2
- (73) **AMI DODUCO GmbH**
(51) H01H 1/02 (11) 0 660 964 B2
- (73) **Ammeraal Beltech B.V.**
(51) B65G 17/46 (11) 1 064 210 B1
- (71) **Amnis Corporation**
(51) G01J 3/12 (11) 1 272 822 A1
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 13/622 (11) 1 133 018 A3
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 204 064 A3
- (71) **Amsterdam Support Diagnostics B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 225 233 A3
- (73) **AMTECA AG**
(51) H05B 41/392 (11) 1 020 100 B1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06F 11/34 (11) 1 272 934 A2
- (71) **Analytical Systems GmbH, Evotec** →
Evotec Analytical Systems GmbH
- (71) **Andries, Marcel**
(51) B65D 8/04 (11) 1 272 396 A1
- (71) **Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Institut für** →
Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
- (71) **Angiogene Pharmaceuticals Ltd**
(51) A61K 31/661 (11) 1 272 199 A1
(51) A61K 31/661 (11) 1 272 200 A1
- (71) **Anlagentechnik GmbH, EBAWE** →
EBAWE Anlagentechnik GmbH
- (71) **Anoto AB**
(51) B41J 3/36 (11) 1 272 351 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 957 A1
(51) G06K 1/12 (11) 1 272 969 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 272 971 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 272 972 A1
- (71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) F01D 17/14 (11) 1 273 762 A1

- (71) **Anthropics Technology Limited**
(51) G06T 17/00 (11) 1 272 979 A1
- (71) **Antibioticos S.p.A.**
(51) C07D 501/36 (11) 1 272 495 A2
- (71) **Antler, Steven M.**
(51) A61C 3/06 (11) 1 272 121 A1
- (71) **ANTONIO CARRARO S.p.A.**
(51) A01D 34/64 (11) 1 273 221 A1
- (73) **APA OPTICS, INC.**
(51) H04B 10/135 (11) 1 057 290 B1
- (71) **AplaGen GmbH**
(51) C07K 16/18 (11) 1 273 594 A1
- (71) **Apparatenfabriek NEDAP, N.V.**
Niederlandsche →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **Appleton, Jack**
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 028 A1
- (71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/32 (11) 1 273 676 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 273 026 A2
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 708 477 B1
- (73) **Applied Process Technology, Inc.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 021 377 B1
- (71) **Appriva Medical Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 272 099 A1
- (71) **Aquabeau Limited**
(51) A61H 33/02 (11) 1 034 771 A3
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/22 (11) 1 273 474 A1
- (73) **Arc Resins Corporation**
(51) C09J 161/34 (11) 0 915 141 B1
- (71) **Architecture et Conception de Systèmes Avancés" ACSA"**
(51) G01S 1/72 (11) 1 272 868 A1
- (71) **Architectures, Inc, Advanced Hardware** →
Advanced Hardware Architectures, Inc
- (71) **Aresi S.p.A.**
(51) B25D 17/02 (11) 1 273 396 A2
- (71) **ARJOBEX LIMITED**
(51) B41M 5/00 (11) 1 272 353 A1
- (71) **Armaturenfabrik, Eggemann GmbH** →
Eggemann GmbH Armaturenfabrik
- (73) **ARMOR INOX SA**
(51) B21D 39/03 (11) 1 152 845 B1
- (73) **Armor-Inox** →
ARMOR INOX SA
- (71) **Armstrong DLW AG**
(51) H02G 3/38 (11) 1 273 082 A1
- (71) **Artes Medical USA, Inc.**
(51) A61B 1/32 (11) 1 272 095 A2
- (73) **Artinox S.r.l.**
(51) A47B 57/26 (11) 0 839 476 B1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG,**
fischerwerke →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) B67C 11/00 (11) 1 151 798 A3
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 274 053 A2
- (73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05F 11/48 (11) 0 962 618 B1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03B 17/06 (11) 0 884 283 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 273 605 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08C 19/02 (11) 0 889 057 B1
- (71) **Ashman, Arthur**
(51) A61C 8/00 (11) 1 106 145 A3
- (71) **ASML Masktools Netherlands B.V.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 241 525 A3
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) B60S 1/08 (11) 1 034 991 A3
(51) B60S 1/08 (11) 1 053 921 A3
- (71) **Asobou's, K.K.** →
K.K. Asobou's
- (73) **Aspect Medical Systems, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 105 812 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/165 (11) 1 272 174 A1
(51) A61K 31/44 (11) 0 946 175 B1
(51) A61K 31/445 (11) 1 119 355 B1
(51) A61K 31/505 (11) 1 272 185 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 272 186 A1
(51) A61K 31/565 (11) 1 272 195 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 272 219 A1
(51) C07D 239/48 (11) 1 272 477 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 273 581 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 272 487 A1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 274 202 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 274 214 A2
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65G 49/07 (11) 1 272 410 A1
(51) B65G 49/07 (11) 1 272 411 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT&C Co., Ltd.**
(51) B07C 7/00 (11) 1 273 359 A1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H03M 13/00 (11) 0 660 534 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 273 153 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 0 618 747 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 046 990 B1
(51) G07C 9/00 (11) 0 756 250 B1
- (71) **Atherogenics, Inc.**
(51) C07C 323/20 (11) 1 272 465 A2
- (71) **ATI International SRL**
(51) G06T 1/20 (11) 1 107 177 A3
- (71) **ATLAS COPCO ENERGAS GMBH**
(51) F01D 25/16 (11) 1 273 764 A1
(51) F25B 9/06 (11) 1 273 857 A1
- (71;73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25B 23/14 (11) 0 886 560 B1
(51) B25B 23/14 (11) 1 273 395 A2
- (71) **Atofina**
(51) C07C 51/56 (11) 1 273 565 A1
(51) C07F 7/18 (11) 1 273 589 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 272 563 A2
- (73) **ATOFINA CHEMICALS, INC.**
(51) C09D 9/00 (11) 0 860 482 B1
- (73) **ATOFINA Research**
(51) C10G 11/05 (11) 1 190 015 B1
- (71) **Atofina Research S.A.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 273 436 A1
- (71) **ATOFINA Research Société Anonyme**
(51) B29B 9/08 (11) 1 273 413 A1
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (73) **ATRAL**
(51) H04L 1/04 (11) 0 708 543 B1
- (71) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 125 577 A3
- (71) **Atronic International GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 274 051 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 274 052 A2
- (71) **ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.**
(51) B60L 15/00 (11) 1 270 311 A3
- (71) **AUDI AG**
(51) B60Q 1/12 (11) 1 273 477 A2
(51) B64D 45/00 (11) 1 273 516 A1
- (71) **Audio Visual Imagineering, Inc. (AVI)**
(51) G03B 21/10 (11) 1 272 898 A1
- (73) **August Beck GmbH & Co.**
(51) B23B 51/04 (11) 0 749 795 B1
- (71;73) **Ausimont S.p.A.**
(51) B29C 65/00 (11) 0 834 390 B1
(51) D21H 17/57 (11) 1 273 704 A1
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) C08G 75/14 (11) 0 539 742 B1
- (73) **AUSTRIA AG, FELTEN & GUILLEAUME** →
FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG
- (71) **AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONALE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01D 11/24 (11) 1 134 557 A3
- (71) **Auto Works, Ltd., Kanto** →
Kanto Auto Works, Ltd.
- (71) **Autoadesivi S.p.A.**
(51) G02B 5/128 (11) 1 273 934 A2
- (73) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) B60R 21/16 (11) 0 800 958 B1
- (71) **AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.,**
ATS →
ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.
- (71) **Automatisierte Mikroskopie und Messtechnik GmbH, MUETEC** →
MUETEC Automatisierte Mikroskopie und Messtechnik GmbH
- (71) **Automatisierungs-Systeme GmbH, Hecht** →
Hecht Automatisierungs-Systeme GmbH
- (71) **Automed Technologies, Inc.**
(51) B26D 3/30 (11) 1 273 402 A2
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60R 1/10 (11) 0 901 937 B1
(51) F04B 43/00 (11) 1 092 093 B1
(51) F16H 63/20 (11) 0 953 792 B1
(51) H03K 17/30 (11) 0 817 382 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60R 1/10 (11) 0 901 937 B1
(51) F04B 43/00 (11) 1 092 093 B1
(51) F16H 63/20 (11) 0 953 792 B1
(51) H03K 17/30 (11) 0 817 382 B1

- (71) **Automobiles, Société Européenne de Brevets** →
Société Européenne de Brevets Automobiles
- (71) **Automotive GmbH, Meritor** →
Meritor Automotive GmbH
- (73) **Automotive Motion Technology Limited**
(51) F04C 15/00 (11) 1 102 935 B1
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01B 11/04 (11) 1 150 305 A3
- (71) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (73) **Avecia B.V.**
(51) C09D 175/04 (11) 1 165 713 B1
- (73) **Avecia BV** →
Avecia B.V.
- (71) **Avecia Limited**
(51) C07H 21/00 (11) 1 272 501 A1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61K 38/57 (11) 1 273 305 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 405/14 (11) 1 272 485 A1
(51) C07D 457/04 (11) 1 196 415 B1
(51) C07H 15/04 (11) 1 272 499 A1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 221/10 (11) 0 863 878 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Products Inc.**
(51) A61K 38/22 (11) 1 272 209 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B05D 1/18 (11) 1 272 282 A1
(51) B29C 47/00 (11) 1 272 328 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 272 345 A1
(51) B44C 1/165 (11) 1 272 360 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **Avista Laboratories Inc.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 273 059 A1
- (71) **Axelsen, Peter**
(51) G08B 25/08 (11) 1 272 993 A2
- (71) **Axis-Shield Plc**
(51) C12Q 1/527 (11) 1 272 661 A2
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 207/08 (11) 1 272 467 A1
- (71) **Azioni, G. D Società per** →
G. D Società per Azioni
- (73) **Azkoyen Medios de Pago, S.A.**
(51) G07D 3/14 (11) 1 020 818 B1
- (71) **Azoulai, Chaim**
(51) E06B 9/165 (11) 1 260 668 A3
- (73) **B & W Diesel A/S, MAN** →
MAN B & W Diesel A/S
- (71) **b.i.v.** →
BLV LICHT- UND VAKUUMTECHNIK GMBH
- (73) **Babcock & Wilcox Volund APS**
(51) B09B 3/00 (11) 0 928 227 B1
- (71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C01B 3/32 (11) 1 273 552 A2
- (71) **Bacchus Vascular Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 272 110 A1
- (73) **Bactria Industriehygiene-Service GmbH & Co. KG**
(51) C10M 173/02 (11) 1 133 540 B1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B23K 20/12 (11) 1 272 308 A1
- (71) **Baeck, Arthur Gerard M.**
(51) E04D 3/361 (11) 1 193 356 A3
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) B04B 1/20 (11) 1 273 352 A2
(51) C07C 7/20 (11) 1 119 533 B1
(51) C23F 11/167 (11) 0 567 212 B1
- (71;73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71;73) **Baldwin Germany GmbH**
(51) B41F 13/22 (11) 1 008 448 B1
(51) B41F 35/00 (11) 1 272 349 A1
- (71) **Ballard Power Systems AG**
(51) H01M 8/06 (11) 1 273 062 A2
- (71) **Bally Wulff Automaten GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 274 049 A1
- (71) **BALOGH, Tibor**
(51) H04N 13/00 (11) 1 273 179 A2
- (71) **Bandai Co., Ltd.**
(51) B25J 17/00 (11) 1 273 398 A1
- (71) **BANK N.V., DE NEDERLANDSCHE** →
DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.
- (71) **Bank of Commerce, Canadian Imperial** →
Canadian Imperial Bank of Commerce
- (71) **Bank One Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 952 A1
- (71) **Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH**
(51) A22B 5/08 (11) 1 272 041 A1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 207/08 (11) 1 272 467 A1
- (71) **BARCO N.V.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 274 066 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 274 256 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 274 257 A1
- (71) **Barema Limited**
(51) A47L 13/20 (11) 1 273 258 A2
- (71) **Barouk, Louis Samuel**
(51) A61B 17/86 (11) 1 273 273 A2
- (71) **Barthelt, Hans-Peter**
(51) E06B 9/88 (11) 1 091 082 A3
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08F 4/651 (11) 1 272 533 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B65D 90/46 (11) 1 272 403 A1
(51) C08F 4/603 (11) 1 272 532 A1
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C07C 253/00 (11) 1 199 302 A3
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 25/04 (11) 1 272 033 A1
(51) A23K 1/16 (11) 1 273 238 A2
(51) A23L 1/302 (11) 1 272 059 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 273 285 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 272 187 A1
(51) B01J 23/36 (11) 1 272 270 A2
(51) B01L 3/02 (11) 1 272 274 A1
(51) C01B 15/029 (11) 0 946 409 B1
(51) C07C 51/43 (11) 1 272 453 A1
(51) C07C 67/327 (11) 1 053 995 B1
(51) C07C 67/343 (11) 1 031 553 B1
(51) C07C 67/46 (11) 0 949 239 B1
(51) C07C 209/00 (11) 1 058 677 B1
(51) C07C 255/19 (11) 1 107 947 B1
(51) C07C 315/00 (11) 1 272 462 A1
(51) C07D 233/36 (11) 0 923 560 B1
(51) C07D 237/14 (11) 1 272 475 A1
(51) C07D 237/14 (11) 1 272 476 A1
(51) C07D 413/04 (11) 1 272 486 A1
(51) C07D 471/06 (11) 1 272 491 A1
(51) C09K 19/00 (11) 1 273 646 A1
(51) C23C 18/16 (11) 1 272 686 A2
(51) G01R 33/30 (11) 1 272 864 A1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 133/06 (11) 1 272 578 A1
- (71;73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B05D 7/04 (11) 0 830 219 B1
(51) C08F 265/06 (11) 1 272 540 A1
(51) C08G 18/38 (11) 1 272 541 A1
- (71) **Bates Industries, LLC**
(51) A61M 16/04 (11) 1 252 909 A3
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) C08G 18/65 (11) 1 273 606 A1
(51) C08G 18/65 (11) 1 273 607 A1
- (73) **BATTEN, Bobby G.**
(51) A61B 8/12 (11) 0 784 449 B1
- (71) **Battlogg, Stefan**
(51) F01L 1/30 (11) 1 245 797 A3
- (71) **Bauer GmbH & Co. KG, Horn & →**
Horn & Bauer GmbH & Co. KG
- (73) **Baumeister + Ostler GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 0 754 594 B1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61F 2/16 (11) 1 272 129 A2
(51) B29D 11/00 (11) 1 272 335 A1
- (73) **BAYER AG**
(51) B01J 39/20 (11) 0 838 263 B1
(51) B29B 7/74 (11) 0 960 008 B1
(51) C08L 21/00 (11) 0 864 608 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 17/12 (11) 1 272 447 A1
(51) C07C 39/16 (11) 1 272 449 A1
(51) C07C 319/14 (11) 0 962 450 B1
(51) C07D 237/04 (11) 1 272 474 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 272 478 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 272 519 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 272 521 A2
(51) C08F 36/04 (11) 1 025 136 B1
(51) C08G 69/46 (11) 1 272 545 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 272 631 A2
(51) C12N 15/61 (11) 1 272 646 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 273 006 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/15 (11) 1 060 707 A3
(51) C07D 307/60 (11) 1 272 480 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 273 917 A2

- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) B01J 13/02 (11) 1 272 267 A1
(51) C07D 231/18 (11) 1 273 573 A1
(51) C07D 307/60 (11) 1 272 480 A1
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) C07C 303/40 (11) 0 837 056 B1
- (71) **Bayer, Rainer**
(51) H01S 3/04 (11) 1 273 076 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60J 1/18 (11) 0 943 472 B1
(51) B60R 5/04 (11) 0 754 594 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 165 348 B1
(51) B60S 1/50 (11) 1 057 703 A3
(51) F02D 11/10 (11) 0 876 548 B1
(51) F02D 13/02 (11) 1 030 042 A3
(51) F02D 41/12 (11) 1 031 720 A3
(51) F02M 35/10 (11) 1 201 910 A3
- (71) **Bayly Design Associates Pty Ltd**
(51) B25F 5/00 (11) 1 272 314 A1
- (71) **BBF Emballages Sarl**
(51) B27M 3/00 (11) 1 273 405 A1
- (71) **BBG Braunsberger GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/14 (11) 1 272 324 A1
- (73) **Beck GmbH & Co., August** →
August Beck GmbH & Co.
- (71) **BECK u. KALTHEUNER, FEUERFESTE ERZEUGNISSE GmbH & CO. KG**
(51) F27D 23/02 (11) 1 273 863 A1
- (71) **(Becker Division) GmbH, Harman/Becker Automotive Systems** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) B01L 3/14 (11) 0 901 825 B1
- (73) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 061 134 A3
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham PLC, Smithkline** →
Smithkline Beecham PLC
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, DE** →
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
- (71) **Behalf of the University of Nevada Las Vegas, Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on** →
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28D 1/053 (11) 1 273 865 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 1 175 898 A3
- (71) **Belfast, The Queen's University of** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **Bell & Howell Mail And Messaging Technologies Company**
(51) B65H 3/60 (11) 1 272 415 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) F16B 5/02 (11) 1 272 769 A1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **Benitec Australia Ltd**
(51) C12N 15/11 (11) 1 272 629 A1
- (71) **BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems**
(51) E21B 19/15 (11) 1 272 732 A1
- (71;73) **BENTELER AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 106 275 A3
(51) B60J 5/04 (11) 1 186 453 B1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01Q 7/00 (11) 1 032 075 A3
- (71) **Berlin-Adlershof E.V., Institut für Angewandte Chemie** →
Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
- (71) **Bestattungssysteme GmbH & Co KG, RW** →
RW Bestattungssysteme GmbH & Co KG
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) G01R 33/3415 (11) 1 243 938 A3
- (71) **Bettella S.r.l.**
(51) E01H 1/00 (11) 1 273 711 A2
- (71) **Better T.V. Technologies Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 956 A1
- (71) **BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.**
(51) C22B 23/00 (11) 1 272 680 A2
- (71) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 273 543 A1
- (73) **Bielli, Tiziano**
(51) B30B 9/30 (11) 1 150 832 B1
- (73) **Bielomatik L.O.S. GmbH**
(51) B42C 9/00 (11) 1 178 890 B1
- (73) **Bierma, Jochum Ing.**
(51) B62B 1/14 (11) 0 841 234 B1
- (73) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB** →
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (71) **BINNEY & SMITH INC.**
(51) C09D 11/16 (11) 1 272 576 A2
- (73) **Binova S.p.A.**
(51) A47B 77/02 (11) 0 834 269 B1
- (71) **Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 272 214 A1
- (71;73) **BIO MERIEUX**
(51) C07K 16/12 (11) 0 827 512 B1
(51) C07K 16/30 (11) 1 272 525 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 260 597 A3
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 33/78 (11) 1 272 855 A2
- (71) **Biocardia, Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 272 249 A1
- (71) **Bioconsult Gesellschaft für Biotechnologie mbH**
(51) C02F 5/08 (11) 1 272 433 A2
- (71) **Biolocus Aps**
(51) C09D 5/16 (11) 1 272 570 A1
- (71) **Biologics Inc., Sulzer** →
Sulzer Biologics Inc.
- (73) **Biomet Merck France**
(51) A61F 2/34 (11) 0 963 740 B1
- (71) **BIOPROGRESS S.p.A.**
(51) A23L 1/0562 (11) 1 273 239 A1
- (71) **Biopsytec Analytik GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 674 A2
- (71) **Biosalts S.r.l.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 272 057 A1
- (73) **Biotec Pharmacon ASA**
(51) A61K 7/48 (11) 1 171 092 B1
- (71) **Biotechnologies, Laboratoire Français du Fractionnement et de** →
Laboratoire Français du Fractionnement et de Biotechnologies
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/0428 (11) 1 062 969 A3
(51) A61N 1/05 (11) 1 273 318 A2
- (71) **Biovex Limited**
(51) C12N 15/869 (11) 1 272 652 A2
- (71) **Biowhittaker Molucular Applications, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 272 655 A1
- (71) **Birkholz, Wolfgang**
(51) E06B 9/08 (11) 1 128 019 A3
- (73) **Bitmoore, an Oregon General Partnership**
(51) B23B 51/04 (11) 0 880 420 B1
- (71) **Bitop Gesellschaft für biotechnische Optimierung mbH**
(51) A61K 31/683 (11) 1 272 201 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) H01M 2/22 (11) 1 274 139 A2
- (71) **Blackwood-Sewell, Miles Athol**
(51) B01L 3/02 (11) 1 273 348 A2
- (71) **Blaffert, Eberhard**
(51) A01K 1/00 (11) 1 272 027 A1
- (71) **Blakely, Sara T.**
(51) A41B 11/14 (11) 1 272 062 A2
- (71) **Bloch, Gilbert**
(51) B29D 22/00 (11) 1 272 337 A1
- (71) **Blome-Tillmann, Gerhard**
(51) D06F 57/04 (11) 1 245 715 A3
- (71) **BLV LICHT- UND VAKUUMTECHNIK GMBH**
(51) H01J 5/60 (11) 1 274 112 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71;73) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 35/12 (11) 1 272 203 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 098 665 B1
- (71) **Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas**
(51) C07H 21/02 (11) 1 272 502 A2
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B65H 1/14 (11) 1 170 228 A3

- (71) **BOC Edwards Technologies, Limited**
(51) F04D 19/04 (11) 1 273 802 A1
(51) F04D 19/04 (11) 1 273 803 A2
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Boecker, Peter**
(51) H02J 9/02 (11) 1 273 085 A1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C07D 205/08 (11) 1 021 404 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 487/14 (11) 1 087 973 B1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **Bofors Weapon Systems AB**
(51) F41H 11/12 (11) 0 991 907 B1
- (73) **Bolzenschweissysteme GmbH & Co. KG, HBS** →
HBS Bolzenschweissysteme GmbH & Co. KG
- (71) **BOND CO., LTD., THREE** →
THREE BOND CO., LTD.
- (71) **Bone Support AB**
(51) A61L 24/02 (11) 1 272 230 A1
- (71) **BONTAZ CENTRE**
(51) F01P 3/08 (11) 1 273 774 A1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02F 1/225 (11) 1 272 895 A2
- (71) **Booyens, Pieter Wouter**
(51) E04G 1/14 (11) 1 272 717 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/06 (11) 1 273 595 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 272 559 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F02B 47/08 (11) 1 273 775 A1
- (71) **Bortoluzzi Mobili S.r.l.**
(51) B61D 23/02 (11) 1 211 151 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) B62D 5/07 (11) 1 163 142 B1
(51) B66D 1/44 (11) 1 272 420 A1
(51) F01B 13/06 (11) 1 272 735 A1
(51) F15B 11/05 (11) 0 935 714 B1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (73) **Boston Scientific Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 0 702 535 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 272 124 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 272 125 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 272 247 A1
- (73) **BOURGEOIS (société anonyme), R.** →
R. BOURGEOIS (société anonyme)
- (71) **Boykov, Hristo Pravtchev**
(51) A01M 21/04 (11) 1 272 032 A1
- (71) **Bozic, Dennis**
(51) F16L 3/00 (11) 1 272 786 A1
- (71) **Böhler Miller Messer und Sägen GmbH**
(51) B23D 65/00 (11) 1 273 376 A2
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 4/24 (11) 0 870 773 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 824 118 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 272 536 A1
- (73) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C08F 4/24 (11) 0 870 773 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 824 118 B1
- (71) **BPSI Holdings, Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 272 165 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B60B 7/00 (11) 1 088 684 A3
- (71) **Bracco International B.V.**
(51) C07D 487/22 (11) 1 272 493 A2
- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61N 2/02 (11) 1 273 320 A1
- (73) **Brake Technologies Pty. Ltd.**
(51) F16D 55/22 (11) 0 916 036 B1
- (71) **Brandt, Robert O., Jr.**
(51) G01F 1/30 (11) 1 272 818 A2
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 1/02 (11) 1 272 067 A1
(51) B26B 19/40 (11) 1 152 871 B1
- (71) **Braunsberger GmbH & Co. KG, BBG** →
BBG Braunsberger GmbH & Co. KG
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 272 376 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 273 490 A1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) F16K 31/00 (11) 0 862 004 B1
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 15/00 (11) 0 835 768 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) F16F 13/26 (11) 0 961 049 A3
- (71) **Brigham Young University**
(51) A61K 31/77 (11) 1 272 202 A1
- (71) **BRINK'S FRANCE**
(51) D21H 25/02 (11) 1 273 706 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) A61K 31/5513 (11) 1 272 193 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 272 943 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G11C 29/00 (11) 1 274 098 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 273 129 A2
- (71) **Broadcom HomeNetworking, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 273 120 A2
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 11/02 (11) 0 725 116 B1
- (71) **Brugnera, Annita**
(51) F25C 1/24 (11) 1 272 801 A1
- (73) **Bruguiere, Jacques**
(51) A61K 6/00 (11) 1 143 911 B1
- (73) **Bruker BioSpin GmbH**
(51) G01N 30/46 (11) 1 202 054 B1
- (71) **Brunnert, David, J.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 272 727 A2
- (71) **Brush Wellman Inc.**
(51) H01L 23/06 (11) 1 273 037 A2
- (71) **BS & B Safety Systems, Inc.**
(51) F16K 17/38 (11) 1 272 782 A2
(51) F16K 17/40 (11) 1 272 783 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 19/02 (11) 1 272 072 A1
(51) A47J 42/56 (11) 1 272 077 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 272 078 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 272 079 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 272 080 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 272 081 A1
(51) A47J 43/08 (11) 1 272 082 A1
(51) A47J 43/08 (11) 1 272 083 A1
(51) A47J 43/08 (11) 1 272 084 A1
(51) A47J 43/08 (11) 1 272 085 A2
(51) A47L 15/00 (11) 1 272 091 A2
(51) A47L 15/42 (11) 1 272 092 A1
(51) B65G 53/28 (11) 1 272 412 A1
(51) F24C 7/08 (11) 1 273 852 A2
(51) F24C 15/04 (11) 0 699 871 B1
(51) F24C 15/18 (11) 0 774 627 B1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B29C 43/00 (11) 1 273 416 A1
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412)**
(51) C07D 213/69 (11) 0 984 934 B1
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) G01R 31/02 (11) 0 896 227 B1
- (71) **Buis, Gerrit Pieter**
(51) F03D 3/06 (11) 1 273 798 A1
- (71) **Burgess, Colin Hamilton**
(51) A61M 5/32 (11) 1 272 240 A1
- (71) **Burns, Steve Daniel**
(51) B63B 35/79 (11) 1 272 388 A1
- (71) **BURTON GmbH**
(51) B28B 11/14 (11) 1 065 032 A3
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Bühler AG**
(51) B01F 7/18 (11) 1 273 341 A1
- (71) **C.J. Winter Machine Technologies, Inc.**
(51) B21H 3/04 (11) 1 272 295 A1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F01L 9/02 (11) 1 273 770 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 219 813 A3
- (71) **Cables and Systems USA, LLC, Pirelli Communications** →
Pirelli Communications Cables and Systems USA, LLC
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 272 311 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 272 579 A2
(51) C09G 1/02 (11) 1 272 580 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) C09K 19/54 (11) 1 272 590 A2
(51) F04B 43/04 (11) 1 195 523 A3
(51) G01N 33/48 (11) 1 272 839 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G06F 17/50 (11) 0 974 111 B1

- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **Caliper Technologies, Corp.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 272 834 A1
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 888 912 A3
(51) F01N 7/08 (11) 0 810 354 B1
- (71) **Cambridge 3D Display Ltd.**
(51) H04N 5/74 (11) 1 273 168 A1
- (71) **CAMFIL AB**
(51) B01D 46/52 (11) 1 272 256 A2
- (71) **Canadian Imperial Bank of Commerce**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 950 A2
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 161 917 A3
- (73) **Canon Components Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/45 (11) 0 856 411 B1
- (71) **CANON EUROPA N.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 023 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 024 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 033 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 5/92 (11) 1 274 241 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 44/34 (11) 1 273 420 A2
(51) B41J 2/05 (11) 0 761 440 B1
(51) B41J 2/05 (11) 1 273 446 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 188 563 A3
(51) B41J 2/16 (11) 0 694 400 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 199 175 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 201 436 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 184 183 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 270 237 A3
(51) B41J 2/21 (11) 1 273 452 A1
(51) B41J 2/45 (11) 0 856 411 B1
(51) B41J 2/47 (11) 0 987 114 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 002 656 A3
(51) C12N 15/53 (11) 0 999 274 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 0 837 141 B1
(51) G02B 26/10 (11) 1 273 956 A2
(51) G02B 27/01 (11) 1 273 958 A2
(51) G03G 15/20 (11) 0 769 730 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 996 040 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 091 266 A3
(51) G06F 3/00 (11) 0 903 661 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 274 003 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 274 004 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 274 005 A2
(51) G06F 13/10 (11) 0 993 178 A3
(51) G06K 9/34 (11) 0 814 422 B1
(51) G06T 11/60 (11) 0 952 554 A3
(51) G10L 15/12 (11) 0 936 598 B1
(51) H01M 4/02 (11) 0 693 792 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 274 189 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 251 685 A3
(51) H04N 1/393 (11) 1 093 294 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 274 255 A1
(51) H05G 2/00 (11) 1 274 287 A1
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 156 133 A3
- (71) **Canovelles, S.A., Valvules I Records** →
Valvules I Racords Canovelles, S.A.
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, Nippon** →
Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **Carbone Lorraine Applications Electriques**
(51) B60L 5/20 (11) 1 272 370 A1
- (73) **Carbotex Produktions- und Veredelungsbetriebe GmbH**
(51) C01B 31/10 (11) 1 183 211 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 272 251 A2
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) C08B 37/08 (11) 1 272 528 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47L 13/16 (11) 1 273 257 A2
(51) B01D 46/52 (11) 1 005 893 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 273 488 A2
(51) F16J 3/04 (11) 1 273 834 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 096 186 A3
(51) F16J 15/34 (11) 1 061 296 A3
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B26D 7/01 (11) 1 046 477 A3
- (71) **CARL ZEISS JENA GMBH**
(51) H01L 31/02 (11) 1 273 047 A2
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) C03C 3/095 (11) 0 913 366 B1
- (71) **Carlo Salvi & C. S.r.l.**
(51) B21J 13/14 (11) 1 273 368 A2
- (71) **CARRARO S.p.A., ANTONIO** →
ANTONIO CARRARO S.p.A.
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24F 7/007 (11) 0 961 087 A3
(51) F25B 1/047 (11) 1 273 856 A2
- (71) **Carter, Thurman, B.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 272 727 A2
- (73) **Cartier, Jean-Loup**
(51) A61F 2/34 (11) 0 963 740 B1
- (73) **CASCHEM, INC.**
(51) C10M 169/00 (11) 0 535 134 B1
- (73) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01F 15/08 (11) 0 978 230 B1
- (71) **Cataldo, Mark**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 273 182 A2
- (71) **Catalyst Handling Research & Engineering Limited**
(51) B65D 88/32 (11) 1 272 402 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F02B 43/00 (11) 1 191 202 A3
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 47/02 (11) 0 840 003 B1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) F02M 59/26 (11) 1 273 795 A2
- (71) **CEBAL S.A.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 272 326 A1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 273 564 A2
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) A61K 31/5377 (11) 1 272 189 A1
- (71) **Cellular Process Chemistry Systems GmbH, CPC** →
CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH
- (71) **CemeCon AG**
(51) C23C 28/00 (11) 1 273 679 A1
- (71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) B60C 25/135 (11) 1 273 463 A2
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G01N 27/49 (11) 1 272 836 A2
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) H01L 29/872 (11) 1 273 046 A2
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) B01J 35/00 (11) 1 135 209 B1
(51) C08L 23/02 (11) 1 272 557 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 272 558 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 273 049 A1
(51) H03K 17/16 (11) 1 070 391 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G06F 1/00 (11) 1 272 914 A2
- (71) **Centrum voor Wiskunde en Informatica**
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 034 A1
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) B02C 19/12 (11) 1 272 276 A2
- (73) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) A61F 2/38 (11) 0 855 172 B1
- (71) **Certex Aktiebolag, Doxa** →
Doxa Certex Aktiebolag
- (71) **CFMT, INC.**
(51) B08B 3/10 (11) 1 272 288 A1
- (71) **CFW EMV-Consulting AG**
(51) H01F 27/34 (11) 1 274 103 A1
- (71) **CGK Computer Gesellschaft Konstanz mbH**
(51) G06K 9/38 (11) 1 272 970 A1
- (71) **Chaboche, Edmond**
(51) G06F 17/30 (11) 1 272 944 A1
- (73) **Chaichem Pharmaceuticals International**
(51) C07D 305/14 (11) 1 194 423 B1
- (71) **CHARLES MACHINE WORKS INC, THE** →
THE CHARLES MACHINE WORKS INC
- (71) **Charriere, J.J.**
(51) B65H 37/06 (11) 1 273 545 A2
- (73) **CHARTEC LABORATORIES A/S**
(51) H02J 7/02 (11) 0 931 374 B1
- (71;73) **Chemetal GmbH**
(51) C07D 333/08 (11) 1 124 819 B1
(51) C07F 5/06 (11) 1 272 496 A1
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **Chemicals Limited, BP** →
BP Chemicals Limited
- (73) **Chemicals S.N.C., BP** →
BP Chemicals S.N.C.

- (71) **Chen, Cheng-Shu**
(51) B29B 17/02 (11) 1 273 414 A1
- (71) **Chen, Joline**
(51) A47K 10/36 (11) 1 273 254 A2
- (71) **CHENG, Yu-Ling**
(51) C08L 53/00 (11) 1 272 562 A1
- (71) **CHEVASSUS S.A.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 272 891 A1
- (73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C10G 35/00 (11) 0 845 521 B1
- (71) **Chevron Texaco Japan Ltd.**
(51) C10L 1/22 (11) 1 273 652 A1
- (71) **CHEVRON U.S.A. INC.**
(51) C10G 65/12 (11) 1 273 649 A2
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/72 (11) 1 273 292 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology, MI**
(51) H04B 7/02 (11) 1 274 179 A1
- (73) **Chip Technologies GmbH, Clondiag** →
Clondiag Chip Technologies GmbH
- (71) **CHIRNOMAS, Munroe**
(51) G07F 11/16 (11) 1 093 094 A3
(51) G07F 11/16 (11) 1 093 095 A3
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/38 (11) 0 628 633 B1
- (71) **Cho, Youn-Soo**
(51) B62D 1/06 (11) 1 272 383 A1
- (71) **Christensen, Henrik Frans**
(51) F03D 9/00 (11) 1 272 758 A1
- (71) **Chromagenics B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 273 666 A1
- (73) **Chunggu Co., Ltd.**
(51) B01J 27/045 (11) 0 930 939 B1
- (71) **CHX Technologies Inc.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 272 152 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08G 61/08 (11) 0 844 264 B1
(51) C09B 29/12 (11) 1 054 040 B1
(51) C09B 47/26 (11) 1 119 590 B1
(51) D06P 1/384 (11) 1 273 694 A2
(51) G03C 7/12 (11) 0 974 074 B1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pferssee GmbH**
(51) C08F 220/24 (11) 1 272 539 A1
- (73) **CIMENTS FRANCAIS**
(51) C04B 28/06 (11) 0 900 771 B1
- (71) **Cinfa, S.A., Laboratorios** →
Laboratorios Cinfa, S.A.
- (71) **Circuit Testing GmbH, ICT, Integrated** →
ICT, Integrated Circuit Testing GmbH
- (71) **Cistem Biotechnologies GmbH**
(51) A61K 39/00 (11) 1 272 215 A2
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G07F 19/00 (11) 0 949 596 A3
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 955 A1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01H 13/48 (11) 1 239 500 A3
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G02F 1/133 (11) 0 596 137 B1
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citrus Sensation Pty Ltd.**
(51) A23B 7/154 (11) 1 272 042 A1
- (71) **City of Hope**
(51) A61K 31/155 (11) 1 272 172 A2
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/12 (11) 0 908 086 B1
- (73) **CLABER S.P.A.**
(51) H01R 9/24 (11) 0 801 438 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) B01D 53/02 (11) 1 272 258 A1
(51) C09D 11/02 (11) 1 272 575 A1
- (71) **Clarion Technologies, Inc.**
(51) B32B 3/26 (11) 1 272 341 A1
- (71) **Clark and Gallagher Technologies Ltd.**
(51) A41D 1/00 (11) 1 272 063 A2
(51) D06H 5/00 (11) 1 272 702 A1
- (71) **Climate Control Corporation, Halla** →
Halla Climate Control Corporation
- (71) **CLL Pharma, Arenas**
(51) A61K 9/16 (11) 1 272 164 A1
- (73) **Clondiag Chip Technologies GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 0 969 918 B1
- (71) **CMD CORPORATION**
(51) B65H 19/26 (11) 1 273 540 A2
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co. Treppenwerke, Henke GmbH &** →
Henke GmbH & Co. Treppenwerke
- (71) **Co., Ltd., F1** →
F1 Co., Ltd.
- (71) **Co., Ltd., Fujii Shokai** →
Fujii Shokai Co., Ltd.
- (71) **Cobes GmbH Nachrichten-und Datentechnik**
(51) H01J 37/32 (11) 1 273 025 A1
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **COCKERILL SAMBRE, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE
- (73) **COFLEXIP**
(51) F16L 11/14 (11) 0 937 933 B1
- (71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 272 879 A2
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A01N 37/34 (11) 1 272 034 A1
(51) C07C 67/03 (11) 1 273 566 A2
- (71;73) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 272 155 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 064 008 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 273 913 A1
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) C12N 15/11 (11) 1 272 630 A2
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 1/74 (11) 0 934 381 B1
(51) C11D 1/83 (11) 1 272 596 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 272 597 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 273 262 A1
(51) A61B 5/0285 (11) 1 273 263 A2
(51) A61B 5/0285 (11) 1 273 264 A2
(51) A61M 1/34 (11) 1 273 315 A1
- (71) **College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas, Board of Regents, University and Community** →
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas
- (71) **Collen Research Foundation vzw, D.** →
D. Collen Research Foundation vzw
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 272 154 A1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **COMALCO ALUMINIUM LIMITED**
(51) F15B 11/064 (11) 0 771 396 B1
- (71) **Comarco Wireless Technologies, Inc.**
(51) H02M 7/00 (11) 1 273 093 A2
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B21D 39/03 (11) 1 273 367 A2
- (73) **COMBITECH TRAFFIC SYSTEMS AB**
(51) G07B 15/00 (11) 0 958 550 B1
- (71) **COMET GmbH Pyrotechnik-Apparatebau**
(51) B63C 9/22 (11) 1 093 998 A3
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B41J 2/345 (11) 1 272 350 A1
(51) C01B 25/16 (11) 1 144 300 B1
(51) C03B 40/04 (11) 1 272 435 A1
(51) G01C 9/12 (11) 1 272 813 A1
(51) G01T 1/105 (11) 1 273 931 A1
(51) H01P 3/08 (11) 0 760 536 B1
- (71) **Common Rail Technologies AG, CRT** →
CRT Common Rail Technologies AG
- (71) **Communications Cables and Systems USA, LLC, Pirelli** →
Pirelli Communications Cables and Systems USA, LLC
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas, Board of Regents, University and Community** →
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas
- (71) **Compact Dynamics GmbH**
(51) H02J 7/14 (11) 1 273 084 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) C01B 25/16 (11) 1 144 300 B1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM Société Anonyme dite:**
(51) B60K 15/04 (11) 0 976 598 B1
- (73) **COMPANION, John A.**
(51) A61B 8/12 (11) 0 784 449 B1

- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 0 623 869 B1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof System** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Computerized Screening, Inc.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 272 103 A2
- (71) **Computers, Inc., GNP** →
GNP Computers, Inc.
- (73) **CONCEPT Gesellschaft für kreative Produktentwicklung Gesellschaft m.b.H**
(51) F24B 13/00 (11) 1 127 238 B1
- (71) **Conception et Développement Michelin**
(51) H02K 3/32 (11) 1 273 086 A1
- (73) **CONLUX, KABUSHIKI KAISHA NIPPON** →
KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX
- (73) **CONOCO INC.**
(51) C10C 3/08 (11) 0 791 040 B1
- (71) **Conseils et Manufactures VLG SA**
(51) G04C 10/00 (11) 1 273 984 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) B01J 29/06 (11) 1 273 342 A2
(51) G01N 35/02 (11) 1 273 919 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) C07C 245/14 (11) 1 273 568 A2
(51) D21H 25/18 (11) 1 273 707 A2
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 9/20 (11) 1 272 364 A1
(51) B60G 17/04 (11) 1 272 367 A1
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) B60K 6/04 (11) 1 068 090 B1
- (71) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 167 214 A3
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60R 21/09 (11) 1 272 377 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 272 380 A1
(51) F15B 1/24 (11) 1 272 764 A2
(51) F16H 59/14 (11) 1 023 546 B1
(51) F16H 59/66 (11) 1 023 547 B1
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) F16G 1/06 (11) 1 272 777 A1
(51) F16H 19/00 (11) 1 273 827 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) F16L 1/00 (11) 1 272 785 A2
- (71) **Contraves Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Oerlikon** →
Oerlikon Contraves Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **Conway Stuart Medical** →
Curon Medical, Inc.
- (71) **Cooper Power Tools GmbH & Co.**
(51) F01C 1/344 (11) 1 272 737 A1
- (73) **Cooper-Standard Automotive France S.A.**
(51) B60J 10/02 (11) 0 913 286 B1
- (73) **Cooper Tools GmbH**
(51) B23K 3/02 (11) 0 932 473 B1
- (73) **Coöperatie Cosun U.A.**
(51) C11D 3/22 (11) 1 084 216 B1
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) A23L 1/0528 (11) 1 272 053 A1
- (71;73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **Coplosa, S.A.**
(51) F27B 9/14 (11) 1 273 862 A1
- (71) **Corepe**
(51) B65D 51/32 (11) 1 273 526 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 668 A2
- (71) **Cork, National University of Ireland,** →
National University of Ireland, Cork
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 272 502 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) H01S 1/00 (11) 1 273 074 A2
- (71) **Corning O.T.I. S.p.A.**
(51) G02F 1/035 (11) 1 273 960 A1
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL USA** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **CORPORATION, (A Delaware Corporation), Corporate Counsel, FITEL USA** →
FITEL USA CORPORATION, (A Delaware Corporation), Corporate Counsel
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Shimadzu** →
Shimadzu Corporation
- (71) **Corporation, Z** →
Z Corporation
- (71) **Cortana Corporation**
(51) B63B 1/34 (11) 1 272 387 A1
- (71) **"Cortes", World Laboratory Complex Technology and Ergotechnological System Center** →
World Laboratory Complex Technology and Ergotechnological System Center "Cortes"
- (71) **Corus Bausysteme GmbH**
(51) B21D 7/08 (11) 1 272 292 A1
(51) B23D 19/06 (11) 1 272 306 A1
- (71) **Corus Staal BV**
(51) B21C 37/06 (11) 1 272 291 A1
- (73) **Cosma International Inc.**
(51) B23D 15/00 (11) 1 126 944 B1
- (71) **Cousin, Marie-Thérèse**
(51) B65H 37/06 (11) 1 273 545 A2
- (71) **CP Kelco APS**
(51) A23L 1/05 (11) 1 272 052 A2
(51) C12P 19/06 (11) 1 272 654 A1
- (71) **CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 125 630 A3
- (71) **Cray Inc.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 168 511 A3
- (71) **Creaholic SA**
(51) G11B 20/00 (11) 1 273 007 A1
- (73) **Creative Technology Ltd.**
(51) G10H 7/00 (11) 0 845 138 B1
- (71) **CREE, INC.**
(51) H01L 21/04 (11) 1 273 032 A1
- (73) **Creissels, Denis**
(51) B61B 7/04 (11) 0 933 277 B1
- (71) **CRISPLANT A/S**
(51) B65G 1/02 (11) 1 273 531 A1
- (73) **CRISTOFOL Frères**
(51) A44C 17/02 (11) 0 906 041 B1
- (73) **Crompton Vinyl Additives GmbH**
(51) C07D 239/54 (11) 0 967 209 B1
- (71) **CROSSKEYS SYSTEMS CORPORATION**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 017 246 A3
- (71) **CRT Common Rail Technologies AG**
(51) F02M 47/02 (11) 1 273 791 A2
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 273 918 A2
- (71) **Cruickshank, Garth**
(51) H01J 47/02 (11) 1 274 115 A2
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) G02B 5/18 (11) 1 272 877 A2
- (71) **CSK Food Enrichment B.V.**
(51) A23C 19/032 (11) 1 273 237 A1
- (71) **CSM Nederland B.V.**
(51) H05B 6/80 (11) 1 273 207 A1
- (71) **CTS Corporation**
(51) G01D 5/165 (11) 1 273 889 A1
- (71;73) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 065 085 B1
(51) B60J 10/10 (11) 1 273 472 A1
- (73) **Cuinet, Patrick**
(51) A61F 2/34 (11) 0 963 740 B1
- (71) **Cuno Incorporated**
(51) B01D 39/16 (11) 1 273 334 A2
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/705 (11) 1 272 520 A2
- (71) **Curis, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 272 168 A2
- (71) **Curon Medical, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 272 118 A1
- (73) **Currency Systems International, Inc.**
(51) G07D 7/00 (11) 0 867 842 B1
- (71) **Current Technologies LLC**
(51) H04B 3/54 (11) 1 273 104 A2
- (71) **Cyberun Canada Corp.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 272 987 A1
- (71) **Cymbet Corporation**
(51) H01M 2/10 (11) 1 273 054 A2
(51) H01M 6/18 (11) 1 273 058 A2
- (71) **CYRO INDUSTRIES**
(51) B32B 27/18 (11) 1 272 344 A1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C22B 1/00 (11) 1 090 150 B1
- (71) **CYTOCLONAL PHARMACEUTICS, INC.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 272 620 A2
- (71) **D Societa per Azioni, G.** →
G. D Societa per Azioni
- (71) **D. Collen Research Foundation zwv**
(51) A61K 38/19 (11) 1 272 208 A2
(51) A61K 39/395 (11) 1 272 217 A1

- (71) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 273 621 A1
- (71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 273 622 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 839 627 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B01J 31/40 (11) 1 273 343 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C08L 67/00 (11) 1 273 627 A1
- (71) **Daicel-Degussa Ltd.**
(51) B32B 25/08 (11) 1 273 433 A1
- (71) **DAIDEN CO., LTD.**
(51) H04L 12/40 (11) 0 698 978 A3
- (71) **Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 273 665 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F28D 15/02 (11) 0 857 936 B1
(51) F28F 1/32 (11) 0 936 432 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08J 5/00 (11) 1 273 614 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B01D 53/94 (11) 1 273 338 A1
(51) B60K 17/344 (11) 1 273 473 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 189 786 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 273 496 A2
(51) F01N 3/08 (11) 0 987 408 A3
(51) F16F 15/131 (11) 0 984 195 A3
(51) G06K 9/32 (11) 0 993 651 B1
(51) H01L 29/872 (11) 0 992 070 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 273 060 A1
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B61D 17/04 (11) 1 199 238 A3
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 25/22 (11) 1 273 562 A1
(51) C07D 311/56 (11) 1 273 578 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 273 444 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 274 226 A2
- (71) **Dairy Systems B.V., Stork Food & →**
Stork Food & Dairy Systems B.V.
- (73) **Daisey Machinery Co., Ltd.**
(51) B65B 61/02 (11) 1 074 475 B1
- (73) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) A01K 89/01 (11) 0 951 826 B1
- (71) **Dall'Aglio, Roberto**
(51) A61K 31/327 (11) 1 273 295 A1
- (73) **Daniel H. Piat**
(51) A44C 17/02 (11) 0 906 041 B1
- (71) **Danmeter A/S**
(51) A61B 5/11 (11) 1 272 106 A1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) G06T 11/00 (11) 1 274 045 A2
- (73) **Data Networks, Alcatel →**
Alcatel Data Networks
- (71) **DAUM ELECTRONIC GmbH**
(51) A61B 5/22 (11) 1 273 266 A1
- (73) **David J. Instance Limited**
(51) G09F 3/02 (11) 1 090 383 B1
- (71) **David, John**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) B01J 3/06 (11) 1 272 265 A1
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) B01J 3/06 (11) 1 272 264 A1
(51) B01J 3/06 (11) 1 272 266 A1
- (71) **DE DIETETIQUE, LABORATOIRES D'HYGIENE ET →**
LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE
- (73) **De Donato, Fausto**
(51) C08L 89/00 (11) 1 047 729 B1
- (71) **De Laval Holding AB**
(51) A01K 9/00 (11) 1 272 029 A1
- (71) **De Leo, Marcello**
(51) B44C 5/04 (11) 1 272 362 A1
- (71) **DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 273 461 A2
- (71) **de Wit, Louis Frederick**
(51) A47K 1/14 (11) 1 272 086 A1
- (71) **DE.VI S.r.l.**
(51) A47B 1/02 (11) 1 273 246 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 49/06 (11) 1 273 215 A1
(51) B01D 27/08 (11) 1 273 332 A2
(51) B62D 11/04 (11) 0 875 440 B1
(51) B62D 49/08 (11) 1 063 152 A3
(51) F16H 57/04 (11) 1 273 829 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 273 867 A1
- (73) **Defence in her Britannic Majesty's Govern. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Govern. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland
- (71) **Definiens AG.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 272 921 A2
- (71) **Defontaine, S.A. →**
S.A. Defontaine
- (71;73) **Degussa AG**
(51) A23L 1/015 (11) 1 272 051 A1
(51) C07C 227/12 (11) 0 957 081 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 273 588 A1
(51) C08G 18/02 (11) 1 273 603 A1
(51) C08G 77/22 (11) 1 273 612 A2
(51) C08G 77/28 (11) 1 273 613 A2
(51) C09C 1/30 (11) 0 808 880 B1
(51) C09C 3/12 (11) 1 273 634 A1
(51) C09D 175/04 (11) 1 273 640 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 239 040 A3
- (71) **Degussa Metals Catalyts Cerdec AG, DMC?2 →**
DMC?2 Degussa Metals Catalyts Cerdec AG
- (71) **DEK International GmbH**
(51) H05K 3/12 (11) 1 273 213 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) H02K 41/03 (11) 1 273 089 A2
- (71) **Delaware Corporation), Corporate Counsel, FITEL USA CORPORATION, (A →**
FITEL USA CORPORATION, (A Delaware Corporation), Corporate Counsel
- (71) **Delaware Corporation), FITEL USA CORPORATION (a →**
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation**
(51) B60R 21/16 (11) 1 273 486 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 273 337 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 125 826 A3
(51) F02D 1/04 (11) 0 760 423 B1
(51) F02D 9/10 (11) 1 273 777 A2
(51) F02D 41/20 (11) 0 959 238 B1
(51) F02M 47/02 (11) 0 840 003 B1
(51) F02M 51/00 (11) 1 079 097 A3
(51) F16F 9/53 (11) 1 273 820 A2
(51) F16F 15/18 (11) 1 273 822 A2
- (73) **Delta Electrical Limited**
(51) G01R 1/20 (11) 1 092 158 B1
- (71;73) **Demag Mobile Cranes GmbH**
(51) B65G 63/00 (11) 1 272 414 A1
(51) B66C 13/06 (11) 0 839 756 B1
- (73) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP AS**
(51) B63H 25/38 (11) 0 970 002 B1
- (71) **DENDREON CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 272 633 A2
- (73) **Denkikogyo Co., Ltd, Tani →**
Tani Denkikogyo Co., Ltd
- (71) **Denon, Ltd.**
(51) H04L 27/26 (11) 0 993 161 A3
- (71) **Denso Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 273 339 A1
(51) B23K 1/00 (11) 1 273 377 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 273 466 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 273 848 A1
(51) F25B 41/00 (11) 1 273 859 A2
(51) G01N 27/406 (11) 0 994 345 A3
(51) G01N 27/407 (11) 0 984 275 A3
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **Dentsply-Sankin K.K.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 112 723 A3
- (71) **Depuy France**
(51) A61B 17/86 (11) 1 273 272 A2
(51) A61B 17/86 (11) 1 273 273 A2
- (73) **Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft**
(51) C08J 11/08 (11) 1 181 328 B1
- (71) **DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH, KLÖCKNER →**
KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH
- (71) **Detra SA**
(51) G04C 3/04 (11) 1 272 906 A1
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02D 23/00 (11) 1 272 751 A1
- (73) **Deutsche Bahn Aktiengesellschaft**
(51) B61G 11/14 (11) 0 858 937 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 31/355 (11) 1 273 297 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 272 274 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V**
(51) F16F 7/10 (11) 0 886 079 A3

- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B05B 7/14 (11) 1 273 354 A2
(51) B64G 1/10 (11) 1 273 518 A2
(71;73) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
(71;73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
(73) **DevMar Group Limited**
(51) B02C 17/00 (11) 0 910 473 B1
(71;73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A47B 9/04 (11) 1 273 247 A1
(51) A47C 20/04 (11) 1 112 010 B1
(71) **di Zanon Franco E C., Zanon S.n.c.** →
Zanon S.n.c. di Zanon Franco E C.
(71) **Diametrics Medical Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 272 100 A1
(71) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 1 273 943 A1
(71) **Diehl Metall Stiftung & Co. KG**
(51) C22C 9/04 (11) 1 273 671 A1
(71) **Diehl Remscheid GmbH & Co.**
(51) B62D 55/14 (11) 1 272 386 A1
(71) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION
(71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
(73) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
(71) **Digafer, S.A.**
(51) B28D 1/00 (11) 1 273 410 A1
(71) **Digene Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 272 848 A1
(71) **Digital Media on Demand, Inc. (DMOD, Inc.)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 948 A1
(71) **Diro Konstruktions GmbH & Co. KG**
(51) F01C 3/02 (11) 1 272 738 A1
(71) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 11/10 (11) 1 272 297 A1
(71) **Discovery Partners International, Inc.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 272 856 A2
(73) **Display Matrix Limited**
(51) G09F 15/00 (11) 1 112 563 B1
(71) **DJA DODANE JEAN ET ASSOCIES DJA CRISTEL**
(51) C23C 30/00 (11) 1 272 689 A1
(71) **DLW AG, Armstrong** →
Armstrong DLW AG
(71) **DMC?2 Degussa Metals Catalyts Cerdec AG**
(51) C04B 41/89 (11) 1 272 442 A1
(71) **DMOD, Inc.), Digital Media on Demand, Inc.** (→
Digital Media on Demand, Inc. (DMOD, Inc.)
(71) **DMT GmbH, Feinwerktechnische Komplettlösungen**
(51) B29C 44/44 (11) 1 273 421 A2
(71) **Dobra, Frank**
(51) F16L 3/00 (11) 1 272 786 A1
(71) **DOBRY, Reuven**
(51) A61L 15/18 (11) 1 272 228 A1
(71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) E04G 25/06 (11) 1 273 740 A2
(71) **DOMINO S.p.A.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 087 065 A3
(73) **Dompe' S.P.A.**
(51) C07C 311/51 (11) 1 123 276 B1
(71) **Donati, Francesco**
(51) B32B 3/12 (11) 1 273 432 A1
(51) E04C 2/34 (11) 1 273 731 A2
(51) E04C 2/34 (11) 1 273 732 A2
(71) **Donati, Giuseppe**
(51) B32B 3/12 (11) 1 273 432 A1
(51) E04C 2/34 (11) 1 273 731 A2
(51) E04C 2/34 (11) 1 273 732 A2
(73) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
(71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) F16B 37/04 (11) 1 179 684 A3
(71) **Dornan, Robert**
(51) C09B 67/22 (11) 1 272 569 A1
(71) **DORNIER GmbH**
(51) E04H 15/20 (11) 1 273 743 A1
(71) **Dorst Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.**
(51) B28B 1/26 (11) 1 273 406 A2
(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A01N 47/12 (11) 1 013 171 B1
(51) C07F 9/38 (11) 1 272 498 A1
(73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/38 (11) 0 882 753 B1
(51) C08L 83/14 (11) 0 735 103 B1
(71) **Dow Corning France S.A.**
(51) B05D 3/14 (11) 0 978 324 A3
(73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 161 472 B1
(71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) D01F 6/46 (11) 1 272 695 A1
(51) E04B 2/86 (11) 1 272 714 A1
(73) **Dower, Gordon Ewbank**
(51) B62D 65/00 (11) 1 009 651 B1
(71) **Doxa Certex Aktiebolag**
(51) A61K 6/06 (11) 1 272 145 A1
(51) A61K 6/06 (11) 1 272 146 A1
(71) **Doyen Medipharm Limited**
(51) B65B 59/00 (11) 1 272 391 A1
(73) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) A61K 31/57 (11) 1 021 192 B1
(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 5/02 (11) 1 273 748 A2
(73) **Dr. Kade Pharmazeutische Fabrik GmbH**
(51) A61K 31/195 (11) 0 834 312 B1
(71) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 272 158 A1
(71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/20 (11) 1 211 165 A3
(51) F16D 55/224 (11) 1 059 465 A3
(71) **Dragon Systems, Inc.**
(51) H04M 3/00 (11) 1 273 159 A2
(71) **Drexel University**
(51) A61F 2/08 (11) 1 272 127 A1
(71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(71) **DROOG, STEPHAN, M.**
(51) E02D 31/02 (11) 1 273 716 A1
(71) **DRUCK LIMITED**
(51) G01L 9/00 (11) 1 273 896 A2
(71) **DSM N.V.**
(51) C07C 51/363 (11) 1 272 452 A2
(51) C07C 327/32 (11) 1 272 466 A1
(51) C12N 15/56 (11) 1 272 643 A1
(71) **DSM Patents & Trademarks**
(51) B29B 7/00 (11) 1 272 320 A2
(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** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(71) **Ducouret, Paul**
(51) G05D 23/19 (11) 1 273 988 A2
(71) **Duff, Mark**
(51) A61H 3/04 (11) 1 208 833 A3
(71) **Duffey, Daniel James**
(51) B22C 1/16 (11) 1 272 296 A2
(71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61B 17/28 (11) 1 272 111 A1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 272 677 A1
(71) **Dunkin' Donuts Incorporated**
(51) B01F 7/32 (11) 1 272 263 A2
(71) **Dunlop, Lawrence James**
(51) A47K 3/16 (11) 1 273 253 A2
(73) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V**
(51) C07D 401/14 (11) 1 121 356 B1
(71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(71) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) H01B 1/24 (11) 1 274 100 A2
(71) **Dura Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 272 162 A1
(73) **Durferrit GmbH**
(51) C23C 8/70 (11) 0 971 047 B1
(71) **DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C04B 28/02 (11) 1 273 560 A2
(71) **Dynamic Logic, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 035 A1
(71) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**
(51) B60R 19/12 (11) 1 273 483 A2
(71) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C08F 14/18 (11) 1 273 597 A2
(71) **Dyomics GmbH**
(51) C07D 405/06 (11) 1 273 584 A1
(73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 155 089 B1

- (71) **E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH**
(51) H01R 9/24 (11) 1 182 734 A3
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C08G 69/00 (11) 1 272 544 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05D 7/14 (11) 0 907 425 B1
(51) B29C 33/62 (11) 0 932 486 B1
(51) C07B 31/00 (11) 0 889 867 B1
(51) C09D 175/06 (11) 1 171 536 B1
(51) C25C 7/00 (11) 1 272 690 A1
(51) G01G 13/02 (11) 0 980 510 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C09D 5/44 (11) 1 272 573 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 272 639 A2
(51) C12P 7/40 (11) 1 273 663 A2
- (71) **E2V Technologies Limited**
(51) H01J 25/587 (11) 1 273 023 A1
- (73) **EADS FRANCE**
(51) B29C 35/08 (11) 0 786 320 B1
- (71) **Earth9.Com Pte. Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 077 423 A3
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A61B 3/113 (11) 1 260 177 A3
(51) A61B 5/16 (11) 1 260 178 A3
(51) B05C 5/00 (11) 0 906 787 B1
(51) B05C 5/00 (11) 1 273 356 A2
(51) B24B 3/46 (11) 1 273 389 A1
(51) B24B 3/46 (11) 1 273 390 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 213 139 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 273 451 A2
(51) B41J 2/185 (11) 1 243 426 A3
(51) B41M 5/00 (11) 0 885 739 B1
(51) B41M 5/38 (11) 0 885 747 B1
(51) B41M 5/38 (11) 0 899 125 B1
(51) B41M 5/38 (11) 1 092 556 B1
(51) B65H 7/12 (11) 1 148 012 A3
(51) G03B 31/06 (11) 0 867 759 A3
(51) G03C 1/015 (11) 1 273 965 A1
(51) G03C 1/053 (11) 1 273 966 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 272 900 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 273 967 A2
(51) G03C 1/76 (11) 0 829 755 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 877 971 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 274 020 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 274 021 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 274 042 A2
(51) H01L 51/40 (11) 1 274 136 A2
(51) H04N 1/06 (11) 1 020 074 B1
(51) H04N 1/64 (11) 1 274 227 A2
(51) H04N 1/64 (11) 1 274 228 A2
(51) H04N 5/14 (11) 0 731 600 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 274 250 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) G03C 5/26 (11) 1 273 968 A1
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F16H 61/12 (11) 1 103 743 A3
- (71) **Ebara Corporation**
(51) G01N 23/225 (11) 1 273 907 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) F04D 29/42 (11) 1 273 804 A2
- (71) **EBAWE Anlagentechnik GmbH**
(51) B28B 7/00 (11) 1 273 407 A1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 272 675 A2
- (71) **Eberspächer Formenbau GmbH**
(51) F02D 9/10 (11) 1 272 750 A2
- (73) **Ecofuel S.p.A.**
(51) C07C 2/08 (11) 1 074 534 B1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) A47L 15/46 (11) 1 272 093 A2
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) G01N 21/64 (11) 1 272 826 A1
(51) H01M 8/12 (11) 1 274 148 A1
- (71) **Ecoshield Environmental Technologies Corporation**
(51) B01D 47/00 (11) 1 272 257 A1
- (71) **Edinburgh incorporated under The Universities (Scotland) Acts, The University Court of the University of** →
The University Court of the University of Edinburgh incorporated under The Universities (Scotland) Acts
- (71) **EDO CORPORATION**
(51) B63G 7/06 (11) 1 272 390 A2
- (71) **Edsger, William George**
(51) E21B 7/00 (11) 1 272 728 A2
- (71) **Edscha AG**
(51) G05G 1/14 (11) 1 272 909 A1
- (71) **Eggemann GmbH Armaturenfabrik**
(51) F16K 1/04 (11) 1 273 836 A2
- (71) **Ehring, Jürgen**
(51) B60P 1/64 (11) 1 232 905 A3
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
(51) B65G 17/42 (11) 1 273 535 A2
(51) B66C 13/06 (11) 1 273 549 A1
- (71) **EISENMANN-Stiftung, EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung))**
- (71) **Eja Limited**
(51) H01H 3/42 (11) 1 255 262 A3
- (73) **EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) F16B 25/00 (11) 0 927 309 B1
- (73) **Ekberg, Tomas**
(51) B42F 1/10 (11) 1 009 637 B1
- (71) **EKC Technology, Ltd**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 273 033 A1
- (71) **Elam Group b. v.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 274 049 A1
- (71) **Elas Geotecnica S.r.l.**
(51) E02D 3/12 (11) 1 273 715 A1
- (73) **ELAUT Naamloze Vennootschap**
(51) A63F 9/04 (11) 0 964 730 B1
- (71) **Electric Co., Ltd., Sanken** →
Sanken Electric Co., Ltd.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Machine Industry Co., Ltd., Sunonwealth** →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (73) **ELECTROCHEMICALS INC.**
(51) H05K 3/00 (11) 0 989 791 B1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) A47J 43/046 (11) 1 273 252 A1
- (73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Elektrobit Oy**
(51) G01R 3/00 (11) 1 272 859 A1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 213/30 (11) 1 272 469 A1
- (71) **Elliptec Resonant Actuator AG**
(51) H02N 2/00 (11) 1 273 096 A2
- (71) **Ellis & Co., Gordon** →
Gordon Ellis & Co.
- (73) **Ellis, David Graham**
(51) C09C 1/04 (11) 0 880 561 B1
- (71) **Ellis, Martin, John**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 273 182 A2
- (73) **EM Kunststofftechnik GmbH**
(51) B60R 1/06 (11) 0 839 687 B1
- (71) **EMAK Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 5/80 (11) 1 172 199 A3
(51) B31B 5/80 (11) 1 174 256 A3
- (71) **Emalfarb, Mark Aaron**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 669 A1
- (71) **Embatrix ApS**
(51) G06F 1/00 (11) 1 273 992 A1
- (73) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 13/12 (11) 0 946 915 B1
- (71;73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01D 46/52 (11) 1 196 232 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 272 745 A1
- (71) **Emory University**
(51) A61L 33/00 (11) 1 272 237 A1
- (73) **EMPE Autoteile GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 0 607 968 B2
- (71) **EMT Werkzeug- und Formenbau GMBH**
(51) H02G 3/38 (11) 1 273 082 A1
- (71) **Emuge-Werk Richard Giimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Giimpel)**
(51) B23B 31/20 (11) 0 993 893 A3
- (71) **EMV-Consulting AG, CFW** →
CFW EMV-Consulting AG
- (73) **Endo Recherche Inc.**
(51) C07K 14/82 (11) 0 785 216 B1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/60 (11) 1 273 891 A1
(51) G01F 1/60 (11) 1 273 892 A1
- (71) **Endress + Hauser Wetzler GmbH + Co. KG**
(51) G01D 21/02 (11) 1 273 890 A1
- (71) **ENGELHARD-CLAL SAS**
(51) C25D 3/52 (11) 1 272 691 A1

- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01D 53/94 (11) 0 796 137 B1
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **ENGINEERING GROUP, INC., TIP** →
TIP ENGINEERING GROUP, INC.
- (73) **Englund, Susanna**
(51) B42F 1/10 (11) 1 009 637 B1
- (71) **Ensto Busch-Jaeger Oy**
(51) H02G 3/08 (11) 1 156 566 A3
(51) H02G 3/12 (11) 1 156 568 A3
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Entwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **Envoy Networks, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 274 177 A2
- (71;73) **EPCOS AG**
(51) C04B 35/468 (11) 1 114 007 B1
(51) G01S 13/02 (11) 0 772 058 B1
(51) H01M 10/04 (11) 1 273 066 A1
(51) H05K 3/30 (11) 1 273 214 A1
- (71) **Epidaurus Biotechnologie AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 663 A2
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 670 A2
- (71) **Epion Corporation**
(51) B01D 59/44 (11) 1 272 261 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Eras Entwicklung und Realisation adaptiver Systeme GmbH**
(51) F16F 7/10 (11) 0 886 079 A3
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) C07K 14/59 (11) 1 272 515 A2
- (71) **Erfindingen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Novartis** →
Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H.
- (71) **Ergon Incorporated**
(51) C08L 95/00 (11) 1 272 564 A1
- (71) **Erico International Corporation**
(51) B23K 23/00 (11) 1 273 381 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H03L 3/00 (11) 1 273 101 A1
- (71) **Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget L M** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **Ertmer Maschinenbautechnologie, Klaus** →
Klaus Ertmer Maschinenbautechnologie
- (71) **Esign, Inc.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 272 933 A1
- (73) **ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61C 13/30 (11) 1 138 274 B1
- (73) **ESSER SECURITY SYSTEMS GmbH.**
(51) G08B 29/04 (11) 1 014 324 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02C 13/00 (11) 1 272 892 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) G01J 3/46 (11) 1 273 894 A2
- (73) **Esterer WD GmbH & Co.**
(51) B23D 55/06 (11) 0 867 251 B1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) H01Q 1/27 (11) 1 274 150 A1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) H01J 37/147 (11) 1 273 024 A2
- (71) **Eurecat Européenne de Retraitement de Catalyseur S.A.**
(51) B01J 37/20 (11) 1 272 272 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 243 269 A3
(51) A61K 31/485 (11) 1 258 246 A3
- (71) **Euro-Celtique, S.A.**
(51) A01N 43/42 (11) 1 272 035 A1
- (73) **Euro Maintenance Lease Produktie B.V.**
(51) B65D 47/24 (11) 1 102 709 B1
- (71) **EVANS, Robert B.**
(51) A63B 31/08 (11) 1 272 252 A1
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) F21L 4/00 (11) 1 272 795 A1
- (73) **Evolve Products, Inc.**
(51) G09F 27/00 (11) 0 972 280 B1
- (71) **Evotec Analytical Systems GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 673 A2
- (71) **EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) E05B 27/00 (11) 1 272 720 A1
- (73) **EWK Umwelttechnik GmbH**
(51) B01D 29/64 (11) 0 875 269 B1
- (73) **EXEL INDUSTRIES**
(51) A01M 7/00 (11) 1 082 900 B1
- (71) **EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC.**
(51) G01J 9/02 (11) 1 272 824 A1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07B 37/02 (11) 1 272 444 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 1/20 (11) 1 272 446 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 2/00 (11) 0 979 258 B1
(51) C10G 45/58 (11) 1 272 592 A2
- (71) **F P Partners S.r.l.**
(51) E02D 3/11 (11) 1 108 817 A3
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/403 (11) 1 272 179 A1
(51) A61K 31/403 (11) 1 272 180 A1
(51) A61K 31/55 (11) 0 853 480 B1
(51) C07C 69/612 (11) 0 996 439 B1
(51) C07K 14/68 (11) 1 272 516 A2
- (73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/435 (11) 0 689 437 B1
- (71) **F1 Co., Ltd.**
(51) A43D 3/14 (11) 1 169 933 A3
- (71) **F2 Chemicals Limited**
(51) C07B 39/00 (11) 1 272 445 A1
- (71) **F2G Limited**
(51) C12N 1/16 (11) 1 272 610 A1
- (71) **Fabregas Gonzalez, Luis Javier**
(51) C02F 3/04 (11) 1 273 556 A1
- (71) **Faccin, Stefano**
(51) H04L 12/28 (11) 1 273 134 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 273 183 A2
- (73) **FAIST Automotive GmbH & Co. KG**
(51) G10K 11/172 (11) 0 931 309 B1
- (73) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) G05B 19/4097 (11) 0 789 289 B1
- (71) **FASTER S.r.l.**
(51) F16L 37/00 (11) 1 179 701 A3
(51) F16L 37/34 (11) 1 273 844 A2
- (73) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/28 (11) 0 846 591 B1
- (71) **Favreau, Guy**
(51) B42D 15/00 (11) 1 272 354 A1
- (71;73) **FCI**
(51) G02B 6/38 (11) 1 273 944 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 273 948 A2
(51) H01R 12/20 (11) 1 274 151 A2
(51) H01R 13/631 (11) 1 274 152 A1
(51) H01R 13/74 (11) 0 993 083 B1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 271 016 A3
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Fehling Instruments GmbH**
(51) A61F 2/44 (11) 1 273 276 A2
- (71) **Feigin, Paul**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 956 A1
- (71) **Feinwerktechnische Komplettlösungen, DMT GmbH,** →
DMT GmbH, Feinwerktechnische Komplettlösungen
- (71) **Felix Schoeller Technical Papers, Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 075 961 A3
- (73) **FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG**
(51) H01T 1/12 (11) 0 905 839 B1
- (73) **Ferag Verpackungstechnik B.V.**
(51) B65B 27/08 (11) 0 941 930 B1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) E05B 65/08 (11) 1 273 745 A2
(51) E05C 9/20 (11) 1 273 747 A1
- (71) **FERDINAND SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
- (71) **Ferrazzi, Paolo**
(51) A61F 2/02 (11) 1 272 123 A1
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) C09D 11/02 (11) 1 272 574 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 21/08 (11) 1 272 767 A1
- (71) **Festo Ag & Co.**
(51) B65G 47/90 (11) 1 272 409 A1
(51) F15B 15/08 (11) 1 272 766 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 273 051 A1
- (71;73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F02B 23/10 (11) 1 272 748 A1
(51) F16D 3/04 (11) 1 080 315 B1

- (71) **FEW Chemicals GmbH**
(51) C09B 23/02 (11) 1 272 566 A2
- (71) **FHP Motors GmbH**
(51) F04D 29/62 (11) 1 148 248 A3
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60N 2/30 (11) 1 273 475 A2
- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) C08B 37/08 (11) 1 272 530 A1
- (71) **Filter Wastewater Group, Inc., U.S. →**
U.S. Filter Wastewater Group, Inc.
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F16L 47/00 (11) 1 023 554 B1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02M 35/10 (11) 1 201 910 A3
(51) F02M 37/22 (11) 1 172 549 A3
- (71) **Filzfabrik Fulda GmbH & Co.**
(51) D04H 13/00 (11) 1 273 690 A1
- (73) **Finel Trading Company Establishment**
(51) F24F 11/00 (11) 0 743 494 B1
- (71) **Finestone, Arnold B.**
(51) B29D 22/00 (11) 1 272 337 A1
- (71) **Finnzymes Oy**
(51) A23C 7/04 (11) 1 272 043 A1
- (73) **Firma Kochberger Renate**
(51) B30B 5/02 (11) 1 063 082 B1
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) C07D 303/40 (11) 0 841 331 B1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **Fischer Rohrleitungssysteme AG, Georg →**
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur →**
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/04 (11) 1 207 245 A3
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/44 (11) 1 273 946 A1
- (71) **FITEL USA CORPORATION, (A Delaware Corporation), Corporate Counsel**
(51) G02B 6/16 (11) 1 273 938 A2
- (73) **Flexsys B.V.**
(51) C07C 333/32 (11) 1 154 994 B1
- (71) **Flounders, Michael**
(51) A61H 3/04 (11) 1 208 833 A3
- (73) **Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company**
(51) B22F 3/15 (11) 0 986 446 B1
- (71) **FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd.
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser →**
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **FMC Biopolymer AS**
(51) C08B 37/04 (11) 0 980 391 B1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A01N 43/653 (11) 1 273 232 A1
- (73) **FMC Technologies S.A.**
(51) B67D 5/01 (11) 1 089 936 B1
- (71;73) **FOAMEX L.P.**
(51) B29C 51/00 (11) 0 886 571 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 274 144 A2
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B31B 1/74 (11) 1 021 293 B1
(51) B65B 51/02 (11) 0 940 342 B1
(51) B65H 19/30 (11) 1 273 541 A2
- (73) **Fonderie de Gentilly**
(51) F16F 15/32 (11) 1 019 643 B1
- (71) **Food Enrichment B.V., CSK →**
CSK Food Enrichment B.V.
- (71) **FOOD RESEARCH INSTITUTE, MATFORSK, NORWEGIAN →**
MATFORSK, NORWEGIAN FOOD RESEARCH INSTITUTE
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B29C 45/00 (11) 0 870 587 B1
(51) C23C 4/02 (11) 0 903 422 B1
(51) F02M 25/08 (11) 1 191 217 A3
(51) F02M 25/08 (11) 1 273 789 A1
(51) F02P 5/152 (11) 1 054 153 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 058 019 B1
(51) G01S 13/93 (11) 1 273 930 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B62D 25/08 (11) 1 273 502 A1
(51) F01N 3/08 (11) 0 890 715 A3
- (71) **Ford Motor Company**
(51) H05K 3/46 (11) 1 006 765 A3
- (71) **FORD Transmissions GmbH, GETRAG →**
GETRAG FORD Transmissions GmbH
- (71) **Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H.**
(51) B21C 1/00 (11) 1 273 363 A2
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 274 143 A2
- (71) **FORSKNINGSCENTER RISØ**
(51) H01M 8/12 (11) 1 273 065 A1
- (73) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) C07C 41/06 (11) 1 169 288 B1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO →**
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **FOURNIER S.A., LABORATOIRES →**
LABORATOIRES FOURNIER S.A.
- (71) **Fractionnement et de Biotechnologies, Laboratoire Français du →**
Laboratoire Français du Fractionnement et de Biotechnologies
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H01L 21/762 (11) 1 010 202 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 273 141 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 274 221 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM SA**
(51) G06T 9/00 (11) 1 116 185 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 274 205 A1
- (71) **Francis, William Ross**
(51) F03B 13/00 (11) 1 272 757 A1
- (73) **Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft**
(51) A21B 5/02 (11) 0 980 206 B1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 29/05 (11) 1 106 734 A3
- (71) **Franz Vogl Electronic GmbH**
(51) H02H 1/00 (11) 0 991 159 A3
- (71) **Franzen, René**
(51) H01S 3/04 (11) 1 273 076 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B05D 7/24 (11) 1 273 358 A2
(51) B22F 1/00 (11) 1 272 300 A1
(51) C03C 17/36 (11) 1 273 558 A1
(51) H01S 3/23 (11) 0 823 144 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B05D 5/08 (11) 1 272 284 A2
(51) B05D 7/24 (11) 1 272 286 A2
(51) B22F 3/11 (11) 1 189 717 B1
(51) C23C 18/16 (11) 1 272 685 A2
(51) G01J 5/60 (11) 1 050 750 A3
(51) G01S 15/89 (11) 0 902 900 B1
(51) G02B 1/04 (11) 0 733 221 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 186 120 B1
- (71) **Freedland, Yosef**
(51) A61B 17/56 (11) 1 272 112 A1
- (73) **Fresard, Pierre-Luc**
(51) A61F 2/34 (11) 0 963 740 B1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl →**
Carl Freudenberg KG
- (71) **Frey Maschinenbau GmbH, Heinrich →**
Heinrich Frey Maschinenbau GmbH
- (71) **FREYSSINET INTERNATIONAL STUP**
(51) E04H 9/12 (11) 1 272 719 A1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) E03C 1/06 (11) 1 167 641 A3
(51) E03C 1/23 (11) 1 134 321 A3
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Fuel Cells, LLC, International →**
International Fuel Cells, LLC
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/045 (11) 0 960 785 A3
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) B60K 20/06 (11) 1 093 953 A3
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 273 308 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B23K 11/00 (11) 1 273 379 A2
(51) G03B 42/04 (11) 1 273 964 A1
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 273 439 A2
(51) B41M 5/30 (11) 1 273 456 A1
(51) B41M 5/30 (11) 1 273 457 A1
(51) B65H 23/16 (11) 1 063 190 A3
(51) C22C 21/00 (11) 0 978 573 A3
(51) G01N 33/52 (11) 1 273 915 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 273 969 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 273 970 A2
(51) G03F 7/031 (11) 1 273 971 A2
(51) G03F 7/32 (11) 1 273 972 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 180 766 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 274 076 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 274 083 A1
- (71) **Fujicopian Co., Ltd.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 273 544 A1
- (71) **Fuji Shokai Co., Ltd.**
(51) A01K 5/02 (11) 1 127 485 A3

(71) Fujikin Incorporated (51) F16K 49/00 (11) 1 273 839 A1	(71) Garvin, Alex M. (51) C12N 15/10 (11) 1 272 628 A2	(51) G01S 15/89 (11) 0 947 853 A3
(71) Fujikura Ltd. (51) G02B 6/42 (11) 1 273 945 A2	(71) Gateway, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 239 642 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 274 037 A2
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 215/08 (11) 0 620 216 B1	(71) Gauselmann GmbH, adp → adp Gauselmann GmbH	(51) H01H 71/46 (11) 1 093 144 A3
(71) FUJITSU GENERAL LIMITED (51) F04C 18/02 (11) 1 182 352 A3	(71) Gavoia Ltd (51) G06F 17/30 (11) 1 274 017 A1	(51) H01J 61/44 (11) 1 274 120 A2
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) G09G 3/28 (11) 1 193 672 A3	(71) Gärtner, Franz (51) B65G 17/20 (11) 1 273 533 A1	(51) H01K 1/34 (11) 1 227 512 A3
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) B41J 2/045 (11) 1 031 422 B1	(51) B65G 17/20 (11) 1 273 534 A1	(51) H02H 7/22 (11) 1 273 083 A2
(51) G02B 26/10 (11) 1 111 428 A3	(71) GBG- Ali S.p.A. (51) B67D 1/12 (11) 1 125 887 A3	(51) H04N 1/32 (11) 1 274 225 A1
(51) G02B 26/10 (11) 1 111 429 A3	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC (51) G01R 33/34 (11) 1 272 865 A1	(71) GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE → THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(51) G02B 26/10 (11) 1 111 430 A3	(51) G01R 33/34 (11) 1 273 926 A2	(71) General Instrument Corporation (51) H04N 7/167 (11) 1 274 243 A2
(51) G02B 26/10 (11) 1 111 431 A3	(71) Ge Medical Systems Israel, Ltd. (51) G06T 11/00 (11) 1 274 044 A1	(71) General Motors Corporation (51) B23K 35/28 (11) 1 273 385 A2
(51) G02B 26/10 (11) 1 111 432 A3	(73) GE.MA.TA. S.p.A. (51) B32B 31/12 (11) 0 739 715 B1	(51) F01D 5/02 (11) 1 273 757 A1
(51) G02B 26/10 (11) 1 111 433 A3	(71) GEBERIT TECHNIK AG (51) F16L 3/11 (11) 1 043 531 A3	(51) F01D 9/02 (11) 1 273 760 A1
(51) G02B 26/10 (11) 1 111 434 A3	(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG (51) F28F 9/26 (11) 1 126 229 A3	(51) F01D 9/06 (11) 1 273 761 A1
(51) G02B 26/10 (11) 1 116 980 A3	(73) Gebrüder Merten GmbH & Co. KG (51) G08B 13/193 (11) 0 844 594 B1	(51) F01D 25/18 (11) 1 273 765 A1
(51) G02B 26/10 (11) 1 116 981 A3	(51) G08B 13/193 (11) 0 844 595 B1	(51) F01D 25/24 (11) 1 273 766 A1
(51) G02B 26/10 (11) 1 122 578 A3	(71) Geci (51) F16L 33/207 (11) 1 273 843 A1	(51) F01D 25/28 (11) 1 273 767 A1
(51) G06F 9/30 (11) 1 274 006 A2	(71) GEKA BRUSH GMBH (51) A46B 9/02 (11) 1 020 136 A3	(73) GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE → COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
(51) G06F 9/38 (11) 0 969 358 A3	(71) Gelcore Company (51) H05B 33/08 (11) 1 274 285 A1	(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc. (51) H04Q 7/24 (11) 1 075 153 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 027 A1	(71;73) GEMPLUS (51) G06F 1/00 (11) 0 594 493 B1	(71) Genetica, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 272 630 A2
(51) G07F 7/02 (11) 1 020 825 A3	(51) H04L 9/30 (11) 1 273 127 A1	(71) Genetix Limited (51) B01L 3/02 (11) 1 273 347 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 274 078 A1	(71) Gene Logic, Inc. (51) A61K 48/00 (11) 1 272 224 A1	(71) Genex Technologies, Inc. (51) H04N 5/232 (11) 1 273 165 A1
(51) G11C 16/16 (11) 1 125 302 B1	(71) Genentech, Inc. (51) C12N 15/62 (11) 1 272 647 A1	(71) GENIE et ENVIRONNEMENT (51) B65F 1/16 (11) 1 272 404 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 274 132 A2	(71) GENERAL ATOMICS (51) G21G 1/10 (11) 1 128 394 A3	(71) GENNUM CORPORATION (51) H01G 5/00 (11) 1 273 017 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 274 169 A2	(71) General Electric Company (51) C07C 37/20 (11) 1 272 448 A1	(71) Genomics, Inc., Incyte → Incyte Genomics, Inc.
(51) H04B 1/707 (11) 1 109 323 A3	(51) C22F 1/18 (11) 1 273 674 A1	(71) Genoptera, LLC (51) C12N 15/57 (11) 1 273 661 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 274 249 A1	(51) H01J 61/35 (11) 1 274 119 A2	(71) Gentex Corporation (51) H01Q 1/38 (11) 1 273 070 A1
(71) Fujitsu Media Devices Limited (51) H03H 9/64 (11) 1 137 177 A3	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) C08G 63/82 (11) 0 909 774 B1	(71) Gentili, Oliver (51) A45C 3/04 (11) 1 272 065 A1
(71) Fulda GmbH & Co., Filzfabrik → Filzfabrik Fulda GmbH & Co.	(51) C08G 64/18 (11) 1 272 543 A1	(71) GENZYME CORPORATION (51) C12N 15/00 (11) 1 272 625 A2
(71) Fumakilla Limited (51) A01N 25/18 (11) 1 273 229 A1	(51) C08L 101/00 (11) 1 272 565 A2	(71) Geo S.r.l. (51) B63G 8/08 (11) 1 273 511 A1
(71) Funke Kunststoffe GmbH (51) E03F 5/02 (11) 1 174 550 A3	(51) C09J 171/00 (11) 1 167 484 A3	(71) Georg-August Universität Göttingen (51) A61K 48/00 (11) 1 273 309 A1
(71) FunMail, Inc (51) G06T 15/70 (11) 1 274 046 A1	(51) C23C 10/48 (11) 1 055 742 A3	(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG (51) B29C 65/20 (11) 0 899 085 B1
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., The → The Furukawa Electric Co., Ltd.	(51) C23C 28/00 (11) 1 273 681 A2	(73) Georg Fischer WAGA N.V. (51) F16L 21/04 (11) 0 974 780 B1
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.	(51) F01D 5/14 (11) 1 111 188 A3	(71) Georg Neumann GmbH (51) H03K 5/24 (11) 1 273 100 A1
(71) G-Plan, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 272 964 A1	(51) F01D 5/18 (11) 1 126 135 A3	(71) George Fischer Sales Ltd (51) F16L 37/092 (11) 1 272 788 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 965 A1	(51) F01D 5/18 (11) 1 273 758 A2	(71;73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION (51) A47K 10/38 (11) 0 835 630 B1
(71) G. D Societa per Azioni (51) B65G 21/18 (11) 1 273 537 A2	(51) F01D 5/28 (11) 1 273 759 A1	(51) D21F 11/00 (11) 1 149 947 A3
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI (51) B26D 7/26 (11) 0 945 233 B1	(51) F01D 5/28 (11) 1 273 759 A1	
(71) Galapagos Genomics N.V. (51) C12Q 1/68 (11) 1 273 667 A1	(51) F01D 11/08 (11) 1 113 146 A3	
(71) Galderma Research & Development, S.N.C. (51) A61K 31/235 (11) 1 272 176 A1	(51) F16L 3/10 (11) 1 010 928 A3	
(73) Gambro Dialysatoren GmbH & Co. KG (51) B01D 63/02 (11) 1 152 817 B1	(51) F23D 11/38 (11) 0 823 591 B1	
(71) GAMBRO DIALYSATOREN GmbH & CO. KG (51) A61L 2/00 (11) 1 272 226 A1	(51) F23D 14/06 (11) 1 272 799 A1	
(71) GARBUIO S.p.A. (51) A24B 3/02 (11) 1 273 240 A2	(51) F23D 14/82 (11) 0 800 038 B1	

- (71) **-Gerätebau GmbH, E.G.O. Elektro** →
E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH
- (73) **Gerhard KG, TOGE-Dübel A.** →
TOGE-Dübel A. Gerhard KG
- (73) **GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr.** →
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71;73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Verteidigungstechnische Wirksysteme, TDW** →
TDW Gesellschaft für Verteidigungstechnische Wirksysteme
- (71) **GETRAG FORD Transmissions GmbH**
(51) F16H 61/24 (11) 1 273 832 A1
- (71) **GIACOMINI S.p.A.**
(51) F16L 41/02 (11) 1 272 790 A1
- (71;73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 12/70 (11) 1 072 859 B1
(51) F42C 19/08 (11) 1 273 875 A1
- (73) **GIDUE S.R.L.**
(51) B32B 31/12 (11) 0 739 715 B1
- (71) **Giehl, Klaus Ulrich, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) E03F 9/00 (11) 1 219 753 A3
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 1 272 352 A1
(51) D21H 21/42 (11) 1 273 705 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 272 984 A1
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Gislason, Nils Erik**
(51) F03D 1/00 (11) 0 854 981 B1
- (71) **Giuseppe di Natale S.p.A.**
(51) A47K 13/00 (11) 1 273 255 A2
- (73) **Glatt Process Technology GmbH**
(51) A61L 24/10 (11) 1 124 589 B1
- (71) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) B22F 1/00 (11) 1 272 300 A1
- (71) **Glaverbel**
(51) C03C 4/02 (11) 1 272 436 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/46 (11) 1 272 184 A2
(51) A61K 31/635 (11) 0 906 107 B1
(51) C07D 235/24 (11) 1 272 473 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 662 A2
(51) C12Q 1/70 (11) 1 272 676 A2
(51) G05B 19/00 (11) 1 272 907 A2
- (73) **Glen Research Corporation**
(51) C07F 9/24 (11) 0 816 368 B1
- (71) **Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Emuge-Werk Richard** →
Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)
- (71) **Globalmind Consumer Electronics GmbH**
(51) F21V 13/06 (11) 1 272 796 A1
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 085 680 A3
- (71) **Goodt, Cary**
(51) A47K 3/00 (11) 1 272 087 A1
- (73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, BBG Braunsberger** →
BBG Braunsberger GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, INTERVIA** →
INTERVIA GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. Treppenwerke, Henke** →
Henke GmbH & Co. Treppenwerke
- (71) **GmbH, adp Gauselmann** →
adp Gauselmann GmbH
- (71) **GmbH, EMAK Maschinenbau** →
EMAK Maschinenbau GmbH
- (71) **GmbH, MBR** →
MBR GmbH
- (71;73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GN ReSound as**
(51) H04R 25/00 (11) 1 273 205 A1
- (71) **GNP Computers, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 272 932 A2
- (71;73) **Goldschmidt AG**
(51) C07C 233/38 (11) 1 273 567 A2
(51) C12P 7/62 (11) 1 197 559 A3
(51) C25B 1/00 (11) 0 911 428 B1
- (71) **Goldsworthy & Associates, Inc., W. Brandt** →
W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc.
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/09 (11) 0 791 350 B1
- (71) **Golfkarton B.V., Kappa De Zeeuw** →
Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V.
- (71) **Gomez Moraleda, Manuel-Antonio**
(51) A61K 31/327 (11) 1 273 295 A1
- (73) **Good Rock S.P.A.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 210 205 B1
- (73) **Goodbaby Group Corp., Jiangsu** →
Jiangsu Goodbaby Group Corp.
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordon Ellis & Co.**
(51) B29C 41/22 (11) 1 273 415 A2
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Goss Graphic Systems, Inc.**
(51) B65H 45/16 (11) 1 272 417 A2
- (73) **Gotaas, Einar**
(51) H04B 3/54 (11) 0 872 030 B1
- (73) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) B29C 44/12 (11) 1 128 946 B1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Göttingen, Georg-August Universität** →
Georg-August Universität Göttingen
- (71) **Graftech Inc.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 273 063 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 273 064 A1
- (71) **Grand Polymer Co., Ltd.**
(51) B29C 44/08 (11) 1 273 418 A2
- (71) **Grapha-Holding AG**
(51) B26D 1/20 (11) 1 273 401 A1
(51) B65H 31/30 (11) 1 273 542 A1
- (71) **grapha holding** →
Grapha-Holding AG
- (73) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C07D 403/10 (11) 0 867 435 B1
- (71) **GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC.**
(51) F16J 15/16 (11) 1 087 157 A3
- (73) **Greenlees, Errol James Stewart**
(51) G09F 11/00 (11) 1 004 111 B1
- (73) **GRETAG IMAGING AG**
(51) G03D 3/13 (11) 0 829 762 B1
- (71) **Grigorov, Grigor Rangelov**
(51) A01M 21/04 (11) 1 272 032 A1
- (73) **Grobert, Jean-François**
(51) A61F 2/34 (11) 0 963 740 B1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **GROHEDAL GmbH & Co.KG**
(51) F16K 1/38 (11) 1 182 386 A3
- (71) **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/58 (11) 1 220 368 A3
- (71) **GRUNDBAU GmbH, KELLER** →
KELLER GRUNDBAU GmbH
- (71) **Grundig AG**
(51) G09G 5/00 (11) 1 100 068 A3
- (73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G10L 19/10 (11) 0 993 672 B1
(51) H04L 27/26 (11) 0 801 868 B1
- (73) **Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der** →
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (71) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) H01M 2/10 (11) 1 273 053 A1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) H01J 49/40 (11) 1 274 117 A2
- (71) **Guilford (Delaware), Inc.**
(51) E04F 15/024 (11) 1 273 736 A2
- (73) **GUILLEAUME AUSTRIA AG, FELTEN &** →
FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG
- (71) **Gummiwerk Kraiburg Relastec GmbH**
(51) E04F 15/22 (11) 1 255 000 A3
- (71) **Gunze Co., Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 273 437 A1
- (71) **Gutjahr, Walter**
(51) E04D 13/04 (11) 1 195 476 A3
- (71) **Györfly, Gabor**
(51) A61F 6/18 (11) 1 272 134 A1

- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (73) **Gyros AB**
(51) C08J 7/04 (11) 0 793 685 B1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 123 284 B1
- (73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 261/12 (11) 0 934 286 B1
- (73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07C 67/303 (11) 1 078 912 B1
- (71) **HAAS-LASER GmbH + Co. KG**
(51) H01S 5/024 (11) 1 273 078 A1
- (73) **Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft, Franz** →
Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft
- (71) **Haas, Robert**
(51) A61C 8/00 (11) 1 120 093 A3
- (73) **Haberstock, Rolf**
(51) B23C 3/00 (11) 0 932 467 B1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) F16N 15/00 (11) 1 273 847 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 33/12 (11) 0 791 720 A3
- (71) **Halo Lsi Design and Device Technology Inc.**
(51) G11C 16/04 (11) 1 274 093 A2
(51) G11C 16/08 (11) 1 274 094 A2
(51) G11C 16/08 (11) 1 274 095 A2
(51) G11C 16/08 (11) 1 274 096 A2
- (71) **Halox Technologies Corp.**
(51) B01D 59/42 (11) 1 272 260 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 273 916 A1
- (71) **Hamm, Hubert**
(51) B60P 3/20 (11) 1 272 373 A2
- (71) **Hamworthykse A.S.**
(51) F04D 29/04 (11) 1 272 761 A1
- (73) **Handling Systeme GmbH & Co., Siempelkamp** →
Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.
- (71) **HANNAH RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Hannifin Rak S.A., Parker** →
Parker Hannifin Rak S.A.
- (71) **Hans-Ulrich, Kessler,** →
Kessler, Hans-Ulrich
- (71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) F04D 29/32 (11) 1 272 763 A1
- (71) **Hansen, Brian Aaby**
(51) A47C 7/14 (11) 1 272 071 A1
- (71) **HARDI INTERNATIONAL A/S**
(51) A01M 7/00 (11) 1 163 847 A3
- (71) **Hardware Architectures, Inc, Advanced** →
Advanced Hardware Architectures, Inc
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
(51) H04B 1/10 (11) 1 274 175 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 1 272 903 A2
- (73) **Harvesting Systems GmbH, Case** →
Case Harvesting Systems GmbH
- (71) **Hataya, Hiroshi, c/o Taiyo Seiki Co.,Ltd.**
(51) B65B 13/06 (11) 1 273 520 A1
(51) B65B 13/18 (11) 1 273 521 A1
- (71) **Hatcher, David**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/32 (11) 1 038 452 B1
(51) A24C 5/352 (11) 0 923 885 A3
- (71) **Hawera Probst GmbH**
(51) B25D 17/02 (11) 1 273 396 A2
- (71) **Hayco Manufacturing Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 273 422 A1
- (71) **HAZEMAG & EPR GmbH**
(51) B02C 13/09 (11) 1 240 946 A3
- (71) **Hägglunds Vehicle AB**
(51) B62D 55/00 (11) 0 963 903 A3
- (73) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) F16B 12/20 (11) 0 887 561 B1
- (73) **HBS Bolzenschweissysteme GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/20 (11) 0 862 964 B1
- (71) **HBS Verwaltungs GmbH**
(51) A01G 5/04 (11) 1 273 223 A2
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research Development Company of the** →
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **Hecht Automatisierungs-Systeme GmbH**
(51) F16K 31/40 (11) 1 156 248 A3
- (71) **Hecht GmbH**
(51) F16K 31/40 (11) 1 156 248 A3
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/26 (11) 1 147 358 B1
(51) F41A 9/41 (11) 1 147 361 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41N 1/08 (11) 1 013 467 A3
(51) B42B 4/00 (11) 1 273 460 A2
(51) H01R 25/00 (11) 1 220 376 A3
- (71) **Heinrich Frey Maschinenbau GmbH**
(51) A22C 7/00 (11) 1 273 236 A2
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H01R 25/14 (11) 1 083 640 A3
- (71) **Heinz Kaiser AG**
(51) B23B 29/034 (11) 0 990 477 A3
- (71) **Helferich, Richard J.**
(51) H04M 3/537 (11) 1 273 162 A2
- (71) **Helgason, Hafsteinn**
(51) C09B 61/00 (11) 1 272 568 A2
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 273 494 A1
(51) G05G 1/14 (11) 1 273 989 A1
- (71) **Helpmagic.com Ltd**
(51) G06F 9/44 (11) 1 272 928 A2
- (71) **Helvi S.p.A.**
(51) H02J 7/14 (11) 1 274 160 A2
- (71) **Henke GmbH & Co. Treppenwerke**
(51) E04F 11/18 (11) 1 273 735 A2
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C09J 5/00 (11) 1 272 582 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A23P 1/04 (11) 0 980 215 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 272 150 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 272 151 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 272 153 A1
(51) B62D 25/04 (11) 0 827 473 B1
(51) C09J 163/00 (11) 1 272 587 A1
(51) C09J 193/04 (11) 1 272 589 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 272 604 A1
- (73) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C08J 3/18 (11) 1 030 875 B1
- (71;73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 725 978 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 256 975 A3
- (73) **Herbert Waldmann GmbH & Co.**
(51) F21V 7/00 (11) 0 768 492 B1
- (71) **Herbison, Francis Dennis**
(51) F16B 13/08 (11) 1 272 771 A1
- (71) **Herbstreith & Fox KG, Pektin-Fabrik**
(51) B01D 15/08 (11) 1 272 254 A1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) D21H 21/16 (11) 1 272 708 A1
- (73) **HERHOF UMWELTECHNIK GMBH**
(51) B09B 3/00 (11) 0 874 700 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/21 (11) 1 273 453 A2
(51) C09B 47/26 (11) 1 270 677 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 274 007 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 274 008 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 274 009 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 274 013 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 132 918 A3
(51) G11C 13/02 (11) 1 274 092 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 274 259 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) H02M 3/158 (11) 1 274 163 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 0 863 012 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 273 997 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 273 998 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 939 370 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 886 235 A3
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Higashio Mech Co., Ltd.**
(51) F16L 37/08 (11) 1 122 485 A3

- (71) **Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of Oregon acting by and through The State Board of** →
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **Hilding, Karl Heinz**
(51) A61B 17/70 (11) 1 273 269 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 244 294 A3
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 938 947 B1
(51) B25D 17/24 (11) 0 888 851 A3
(51) C08K 5/00 (11) 1 273 617 A2
(51) E04C 3/07 (11) 1 258 575 A3
- (71) **Hiraoka & Co. Ltd**
(51) D06M 11/46 (11) 1 273 692 A1
- (71) **Hirvonen, Heikki Sakari LM**
(51) B26B 23/00 (11) 1 272 316 A1
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) C01B 31/04 (11) 0 918 040 B1
- (73) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) F16D 69/02 (11) 0 959 262 B1
- (71) **HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 170 740 A3
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/00 (11) 1 273 718 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 273 719 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 273 720 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 273 721 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 273 722 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 273 723 A1
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) B41J 2/16 (11) 1 273 448 A1
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) F01L 1/047 (11) 1 273 769 A2
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) B03C 7/02 (11) 1 273 351 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B41J 2/16 (11) 1 273 448 A1
(51) C01B 3/32 (11) 1 273 552 A2
(51) D07B 1/16 (11) 1 273 695 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 085 202 B1
(51) F16J 15/32 (11) 1 273 835 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 128 249 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 274 010 A2
(51) G06F 13/12 (11) 1 274 015 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 017 001 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 031 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 032 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 065 637 A3
(51) G08G 1/09 (11) 0 994 449 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 193 672 A3
(51) G11B 20/18 (11) 0 997 903 B1
(51) G11B 23/40 (11) 1 274 084 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 109 186 A3
(51) H01J 37/28 (11) 1 274 114 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 957 594 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 707 426 B1
- (71) **HMT Supacat Limited**
(51) B62D 63/06 (11) 1 273 505 A2
- (71) **Hochmuth, Peter**
(51) A63B 71/14 (11) 1 273 323 A2
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 38/22 (11) 0 836 853 B1
(51) C07D 233/84 (11) 0 560 177 B1
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) E05B 51/02 (11) 1 273 744 A2
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hogganvik, Bertil**
(51) A45C 11/18 (11) 1 272 066 A1
- (71) **Hoika, Georg**
(51) B60P 3/20 (11) 1 272 373 A2
- (71) **Holdings Limited, Schlumberger** →
Schlumberger Holdings Limited
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Hollmann, Niels, Dipl.-Ing.**
(51) E04G 11/06 (11) 1 272 718 A1
- (73) **Holness, Peter John**
(51) G06F 17/10 (11) 0 509 713 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01L 13/00 (11) 1 273 771 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 274 142 A2
(51) H01M 8/08 (11) 1 274 146 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 11/06 (11) 1 067 006 A3
(51) B60K 15/073 (11) 1 068 980 A3
(51) B60R 25/02 (11) 1 273 492 A2
(51) B62K 25/28 (11) 1 273 509 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 091 109 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 091 110 A3
(51) F02D 41/22 (11) 1 273 781 A2
(51) F02F 1/42 (11) 1 273 784 A2
(51) F02G 5/02 (11) 1 273 785 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 170 497 A3
(51) F16H 57/04 (11) 1 031 766 B1
(51) F16H 61/12 (11) 1 070 883 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 274 145 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) C21D 8/06 (11) 1 273 670 A1
- (73) **Hones, Josef, Dipl.-Ing.**
(51) F01C 1/063 (11) 0 712 994 B1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G02B 27/28 (11) 1 273 959 A2
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) B60G 21/06 (11) 0 956 214 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) C22C 5/02 (11) 1 272 681 A2
(51) C23C 28/00 (11) 1 272 687 A2
(51) C23C 28/00 (11) 1 272 688 A2
(51) F02C 7/32 (11) 0 975 862 B1
(51) G02B 5/04 (11) 1 272 875 A2
(51) H01S 5/026 (11) 1 273 079 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 273 142 A2
- (71) **HOOVER LIMITED**
(51) A47L 5/22 (11) 1 273 256 A2
- (71) **Hope, City of** →
City of Hope
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Hopkins University, Johns** →
Johns Hopkins University
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, JOHNS** →
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Horn & Bauer GmbH & Co. KG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 273 642 A2
- (71) **Hosokawa Micron Co.,Ltd.**
(51) F26B 5/06 (11) 1 273 861 A1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L.**
(51) B29C 55/30 (11) 0 774 339 B1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) B24B 9/14 (11) 0 867 261 B1
(51) B29C 45/73 (11) 1 273 424 A1
(51) G02B 1/04 (11) 0 823 643 B1
- (73) **HOYA HEALTHCARE CORPORATION**
(51) G02B 1/04 (11) 0 823 643 B1
- (71) **Hösch, Paul Michael**
(51) E04D 13/00 (11) 1 209 299 A3
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) G02F 1/29 (11) 1 272 896 A2
(51) H01L 29/8605 (11) 1 273 044 A2
(51) H01Q 15/00 (11) 1 273 071 A1
- (71;73) **HSC Research and Development Limited Partnership**
(51) C07C 255/34 (11) 1 272 457 A2
(51) C07K 14/82 (11) 0 785 216 B1
- (71) **HTJ international bv**
(51) B66C 19/00 (11) 1 273 550 A1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/12 (11) 1 116 648 A3
(51) B63C 11/12 (11) 1 120 338 A3
- (71) **HTTP-Hypothermia Therapy Ltd.**
(51) A61F 7/02 (11) 1 272 136 A1
- (71) **Hu, Ken-Pei**
(51) H04R 5/033 (11) 1 274 274 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Huhtamaki France S.A.**
(51) B29C 47/06 (11) 1 273 425 A1
- (73) **Human Rt.**
(51) A61K 47/42 (11) 0 981 375 B1
- (73) **HUMBLET, Fernand**
(51) G01L 5/10 (11) 0 802 404 B1
- (71) **Hume, James M.**
(51) B32B 9/00 (11) 1 272 342 A1
- (71) **Hunaoka, Masamitsu**
(51) C08L 97/02 (11) 1 273 632 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/36 (11) 1 069 276 A3
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 35/16 (11) 0 992 330 A3
- (71) **HUTCHINSON**
(51) B60R 13/08 (11) 1 273 480 A1
- (71) **Hüttenwerke GmbH, Schwäbische** →
Schwäbische Hüttenwerke GmbH
- (73) **Hydraulik GmbH, LOG** →
LOG Hydraulik GmbH
- (71) **Hydrogen Burner Technology, Inc.**
(51) F23D 11/44 (11) 1 272 798 A1
- (71) **Hydroll OY**
(51) F15B 11/072 (11) 1 272 765 A1

- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C10L 1/16 (11) 1 272 593 A1
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B67C 3/22 (11) 1 272 421 A1
- (71) **Ibarakikasei Chemicals Co. Ltd.**
(51) C07C 315/04 (11) 1 273 570 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) F01N 3/02 (11) 1 273 772 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 274 124 A1
(51) H05B 3/20 (11) 1 274 280 A1
- (73) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 1/16 (11) 1 192 523 B1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICF Technologies, Inc.**
(51) C02F 1/50 (11) 1 272 431 A2
- (73) **ICO Services Ltd.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 996 242 B1
- (71) **ICOPAL OY**
(51) D06N 5/00 (11) 1 272 703 A1
- (71) **ICROM S.p.A.**
(51) C07D 403/06 (11) 1 273 583 A1
- (71) **ICT, Integrated Circuit Testing GmbH**
(51) H01J 1/308 (11) 1 274 111 A1
- (71) **IdaTech, LLC.**
(51) B01D 53/22 (11) 1 272 259 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 273 061 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 37/20 (11) 1 273 563 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 273 596 A1
(51) C12P 7/64 (11) 1 273 664 A1
- (71) **Ifotec**
(51) H04J 14/02 (11) 1 273 119 A1
- (73) **IGAKI IRYO SEKKEI, KABUSHIKIKAISHA** →
KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI
- (71) **IGT-UK Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 1 274 054 A2
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 65/05 (11) 0 894 784 B1
- (71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) F16H 25/22 (11) 1 262 687 A3
- (71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) H01L 29/78 (11) 1 273 043 A1
- (71) **Ikeda Food Research Co. Ltd.**
(51) C12P 7/64 (11) 1 209 239 A3
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) C09B 43/16 (11) 1 031 614 B1
- (71) **ILG GmbH**
(51) B24B 5/01 (11) 1 022 091 A3
- (71) **ILife Systems Inc.**
(51) A61B 7/04 (11) 1 272 109 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 273 449 A2
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **IMA** →
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (71) **Image-Guided Neurologics, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71;73) **IMIP LLC**
(51) G03B 27/53 (11) 1 072 945 B1
(51) G03B 27/73 (11) 1 273 963 A1
(51) G03D 15/00 (11) 1 231 509 A3
- (71) **Imperial Bank of Commerce, Canadian** →
Canadian Imperial Bank of Commerce
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C08G 18/08 (11) 1 164 150 B1
- (71) **IMPEX S.p.A., T.P.A.** →
T.P.A. IMPEX S.p.A.
- (71) **Implyx Ltd.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 272 221 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 272 222 A2
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) F01L 1/34 (11) 1 249 582 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 239 123 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 239 124 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 260 681 A3
(51) F16H 63/32 (11) 1 272 780 A1
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) B23P 15/14 (11) 1 272 310 A1
(51) F16C 25/08 (11) 1 273 812 A1
(51) F16H 7/12 (11) 1 273 826 A2
- (71) **Inax Corporation**
(51) E03D 11/02 (11) 1 273 726 A1
- (71) **Incotec International B.V.**
(51) A01C 1/06 (11) 1 273 219 A1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 272 511 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 272 638 A2
- (71) **Indena S.A.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 272 149 A1
- (71) **INDIGO N.V.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 273 458 A1
(51) B41M 7/00 (11) 1 273 459 A1
- (71) **Induflex Sondermaschinenbau**
(51) B05D 5/08 (11) 1 272 284 A2
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Co., Ltd., Sunonwealth Electric Machine** →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 671 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 672 A2
(51) G01N 33/487 (11) 1 272 842 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 272 849 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 272 850 A2
(51) G01R 31/26 (11) 1 272 860 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 018 052 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 272 884 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 274 014 A2
(51) H01L 21/8246 (11) 0 931 340 B1
(51) H01L 23/40 (11) 1 273 038 A1
(51) H01L 29/868 (11) 1 273 045 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 273 010 A2
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) G03F 7/38 (11) 1 273 973 A1
(51) H01J 37/02 (11) 1 274 113 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 274 121 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (73) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingen Process Limited**
(51) F17D 1/08 (11) 1 272 794 A1
- (73) **INGERSOLL CM SYSTEMS, INC.**
(51) B23P 15/00 (11) 0 788 419 B1
- (71) **INGERSOLL MASCHINEN UND WERKZEUGE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
(51) B23C 5/04 (11) 1 072 347 A3
- (71) **Ingram, Gary, D.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 272 727 A2
- (73) **Innovaciones Mecanicas, S.A.**
(51) A23N 1/00 (11) 0 927 521 B1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovationen & Vertrieb**
(51) B65D 25/40 (11) 1 272 397 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Innovative Technology L.L.C.**
(51) F16J 15/44 (11) 0 848 791 B1
- (71) **Inoue Sudare Co., Ltd.**
(51) F16L 37/08 (11) 1 122 485 A3
- (73) **Inoue, Akihisa**
(51) H01F 1/153 (11) 0 899 753 B1
- (71) **Inovia Telecoms Ltd.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 273 143 A2
- (73) **Input/Output, Inc.**
(51) B63B 21/66 (11) 0 909 701 B1
- (73) **Instance Limited, David J.** →
David J. Instance Limited
- (71) **Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mere(Ifremer)**
(51) C02F 1/24 (11) 1 272 430 A1
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C10G 35/09 (11) 0 913 451 B1

- (71) **Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
(51) B01D 71/02 (11) 1 157 735 A3
- (71) **Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, IPK** →
IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) C03C 17/00 (11) 1 272 437 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/11 (11) 1 273 656 A1
- (73) **INSTITUTE FOR ADVANCED SKIN RESEARCH INC.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 813 875 B1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INSTITUTE OF INTERNATIONAL ENVIRONMENT**
(51) E04H 1/04 (11) 1 273 741 A2
- (71) **Institute of Molecular Agrobiolology**
(51) C12N 1/00 (11) 1 272 608 A2
- (71) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's**
(51) B21D 37/12 (11) 1 273 366 A2
- (71) **Institute, Michigan Molecular** →
Michigan Molecular Institute
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/11 (11) 1 273 265 A1
- (71) **Instruments GmbH, Fehling** →
Fehling Instruments GmbH
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H04L 12/28 (11) 1 273 133 A2
- (71) **Intellocity USA, Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 273 174 A2
- (71) **Interbest B.V.**
(51) G09F 17/00 (11) 1 274 063 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 7/26 (11) 1 273 111 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 273 112 A1
- (73) **Intergraph Corporation**
(51) G06F 9/38 (11) 1 102 166 B1
- (73) **INTERNATIONAL A/S, 3D** →
3D INTERNATIONAL A/S
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G01R 31/36 (11) 1 209 478 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 192 523 B1
(51) G06F 1/26 (11) 0 676 685 B1
(51) G06F 3/023 (11) 0 801 342 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 759 591 B1
(51) G07F 19/00 (11) 1 274 055 A1
(51) G11B 3/70 (11) 0 994 465 B1
(51) G11B 20/14 (11) 1 097 451 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 273 010 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 273 140 A2
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 0 827 064 B1
- (71) **INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd.**
(51) C12N 9/10 (11) 1 272 621 A1
- (73) **International Fuel Cells, LLC**
(51) B01J 8/00 (11) 0 975 424 B1
- (73) **INTERNATIONAL LUBRICANTS, INC.**
(51) C10M 101/04 (11) 0 714 431 B1
- (73) **International Tobacco Machinery Poland Ltd**
(51) A24C 5/35 (11) 1 059 853 B1
- (71) **Interpay Nederland B.V.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 272 986 A1
- (73) **Interplastica S.R.L.**
(51) C08J 9/32 (11) 0 938 518 B1
- (71) **INTERSURGICAL LIMITED**
(51) A61M 16/08 (11) 1 272 245 A1
- (71) **INTERVIA GmbH & Co. KG**
(51) E01C 9/04 (11) 1 225 279 A3
- (71) **Invacare (Deutschland) GmbH**
(51) A61G 5/14 (11) 1 273 282 A2
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/02 (11) 1 272 418 A1
(51) B66B 23/00 (11) 1 273 548 A1
- (71) **Involve Technology, LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 272 942 A1
- (73) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 0 756 227 B1
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **IP-Vision Aktiebolag**
(51) H04L 12/66 (11) 1 273 144 A1
- (71) **IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung**
(51) C12N 15/61 (11) 1 272 645 A1
- (73) **IRYO SEKKEI, KABUSHIKIKAISHA IGAKI** →
KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 273 484 A2
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B31B 17/60 (11) 1 273 431 A1
(51) G01G 19/393 (11) 1 253 411 A3
- (71) **ISHIDA EUROPE LIMITED**
(51) B65B 61/24 (11) 1 273 522 A1
(51) B65G 47/22 (11) 1 273 538 A1
(51) G01B 11/24 (11) 1 273 880 A2
(51) G01M 3/36 (11) 1 273 898 A2
- (71) **Ishida, Yuichi**
(51) G01N 33/50 (11) 1 273 914 A1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C01G 23/04 (11) 1 273 555 A1
- (71;73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B21D 24/02 (11) 1 273 364 A1
(51) F04D 25/16 (11) 0 704 624 B1
(51) F16C 32/04 (11) 1 273 813 A2
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) C07K 14/72 (11) 1 272 523 A1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C07F 9/50 (11) 1 124 833 B1
- (71) **ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GESELLSCHAFT MBH**
(51) A63C 5/12 (11) 1 125 603 A3
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 273 286 A2
- (71) **Israel, Ltd., Ge Medical Systems** →
Ge Medical Systems Israel, Ltd.
- (71) **IST Co., Ltd.**
(51) B32B 27/18 (11) 1 273 435 A1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02D 41/02 (11) 1 217 196 A3
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16F 15/30 (11) 1 273 823 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 273 831 A2
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Italia S.p.A., PMT** →
PMT Italia S.p.A.
- (71) **ITALIA S.P.A., TRW** →
TRW ITALIA S.P.A.
- (71) **ITALINTO S.r.l.**
(51) B01F 13/10 (11) 1 072 310 A3
- (71) **ITG Software, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 272 911 A2
- (71) **Itoh Optical Industrial Co., Ltd.**
(51) C09D 167/00 (11) 1 273 639 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 37/14 (11) 1 272 789 A2
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) F16B 37/08 (11) 1 273 811 A2
- (71) **J & P Coats Limited**
(51) C09B 67/22 (11) 1 272 569 A1
- (71) **J S B Constructions**
(51) B60P 1/64 (11) 1 272 372 A1
- (71) **J. URIACH & CIA. S.A.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 272 490 A2
- (73) **J.B. SCHAEFER GMBH & CO. KG, MARBURGER TAPETENFABRIK** →
MARBURGER TAPETENFABRIK J.B. SCHAEFER GMBH & CO. KG
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 113 529 A3
- (71) **Jacobs, Harlan Theodore**
(51) H01M 2/10 (11) 1 273 054 A2
- (71) **JAGOTEC AG**
(51) A61K 9/24 (11) 1 272 167 A1
- (71) **JANSSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A01N 43/88 (11) 1 273 233 A1
(51) A01N 43/88 (11) 1 273 234 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 272 190 A2
(51) A61K 31/55 (11) 1 272 191 A2
(51) A61K 31/55 (11) 1 272 192 A2
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 27/02 (11) 1 274 155 A1
- (71) **Japan Noble Systems Inc.**
(51) C05F 17/00 (11) 1 273 561 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01N 21/17 (11) 1 273 903 A1
- (71) **Japan U-Pica Company Ltd.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 273 599 A1
(51) C08F 290/06 (11) 1 273 600 A1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.

- (71) **JAPAN, LTD., VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
- (71) **Javor, Andras**
(51) A61K 31/66 (11) 1 272 197 A2
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 126 304 A3
- (71) **JENA GMBH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) C07J 51/00 (11) 1 273 590 A2
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F01L 9/02 (11) 1 234 957 A3
- (73) **JENERIC/PENTRON Incorporated**
(51) A61K 6/083 (11) 0 742 001 B1
- (71) **Jenson, Mark Lynn**
(51) H01M 2/10 (11) 1 273 054 A2
(51) H01M 6/18 (11) 1 273 058 A2
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **Jerusalem, Yissum Research Development Company of the Hebrew University of** →
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (73) **Jiangsu Goodbaby Group Corp.**
(51) B62B 7/12 (11) 0 808 762 B1
- (73) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JIMEK AB**
(51) B41F 7/30 (11) 1 273 440 A2
- (71) **Joa, Curt G., Inc.**
(51) B32B 31/16 (11) 1 272 347 A2
- (73) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) G08B 26/00 (11) 1 206 765 B1
- (73) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) F16H 55/30 (11) 0 942 200 B1
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) A61K 38/00 (11) 1 272 205 A1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 233 075 A3
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 125 849 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 273 430 A2
- (71;73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C07C 323/16 (11) 1 272 464 A1
- (71) **Johnson Research & Development Company, Inc.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 273 057 A1
- (71) **Jomaa Pharmaka GmbH**
(51) A61K 31/66 (11) 1 272 198 A1
- (71) **Jomitek ApS**
(51) F03D 11/00 (11) 1 272 759 A1
- (71) **Josch Strahlschweisstechnik GmbH**
(51) B23K 10/02 (11) 1 270 132 A3
- (71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B60S 9/08 (11) 1 272 379 A1
- (71) **jsb** →
J S B Constructions
- (71) **Jung, Werner**
(51) C23C 4/12 (11) 1 272 682 A1
- (73) **Junkers, John K.**
(51) F16B 31/04 (11) 0 940 590 B1
- (71) **Jurca Optoelektronik GmbH & Co. KG**
(51) A61F 9/01 (11) 1 273 279 A2
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.**
(51) G01S 11/14 (11) 1 273 929 A2
- (71) **K.K. Asobou's**
(51) A63B 71/06 (11) 1 072 292 A3
- (73) **k.n.f. neuberger** →
KNF Neuberger GmbH
- (73) **K.R. PFIFFNER AG**
(51) B23Q 39/04 (11) 1 189 728 B1
- (71) **KA.BI. S.r.l.**
(51) E04C 2/292 (11) 1 273 730 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) C21B 13/00 (11) 1 264 901 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C21B 13/10 (11) 1 213 362 A3
(51) C21D 8/06 (11) 1 273 670 A1
(51) C22B 1/24 (11) 0 916 742 B1
(51) C22B 1/26 (11) 1 022 348 B1
(51) F28F 19/06 (11) 0 735 339 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA NERIKI**
(51) F16K 1/30 (11) 1 158 226 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX**
(51) G06K 7/00 (11) 0 767 440 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 13/03 (11) 1 134 079 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C09K 11/56 (11) 1 273 645 A1
(51) G03G 15/16 (11) 1 273 981 A2
(51) G07F 17/16 (11) 1 160 746 A3
(51) G11C 11/22 (11) 1 187 141 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 274 194 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 202 587 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 11/00 (11) 0 905 081 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 085 352 A3
(51) G05B 19/409 (11) 1 081 568 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 126 356 A3
(51) G06F 13/40 (11) 0 788 059 B1
(51) G07F 19/00 (11) 1 001 392 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 273 010 A2
(51) H01M 2/16 (11) 1 098 378 B1
(51) H01P 3/08 (11) 1 085 594 A3
(51) H02M 5/45 (11) 0 762 622 B1
(51) H03K 17/16 (11) 1 087 528 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 150 531 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 39/12 (11) 1 146 230 A3
(51) F04C 18/12 (11) 1 150 015 A3
(51) F04C 18/12 (11) 1 273 801 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Yuyama Seisakusho**
(51) B65H 23/06 (11) 0 903 311 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Meira** →
Meira Kabushiki Kaisha
- (73) **KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
(51) A61B 17/08 (11) 0 770 357 B1
- (73) **Kade Pharmazeutische Fabrik GmbH, Dr.** →
Dr. Kade Pharmazeutische Fabrik GmbH
- (71) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kalberg, Friedel Paul**
(51) G01N 21/954 (11) 1 272 831 A1
- (71) **Kallista, Inc.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 272 712 A1
- (73) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) A61C 3/025 (11) 0 958 792 B1
- (71) **Kamenstein, Inc., M.** →
M. Kamenstein, Inc.
- (73) **Kamm, Michael**
(51) A01D 34/68 (11) 1 026 934 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 291/00 (11) 1 273 601 A1
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **KANTHAL AB**
(51) F27B 17/00 (11) 0 752 568 B1
- (71) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) E05C 9/04 (11) 1 273 746 A1
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) F16H 61/42 (11) 0 900 958 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A01N 25/24 (11) 1 273 230 A1
(51) A61K 31/12 (11) 1 264 596 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 273 637 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 036 840 A3
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C07C 237/08 (11) 1 238 966 A3
- (71) **Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V.**
(51) B65D 5/18 (11) 1 272 394 A1
- (73) **Karl Schmidt Spedition GmbH & Co.**
(51) B65G 67/06 (11) 0 908 404 B1
- (71) **Kassmannhuber, Peter**
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 611 A3
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 612 A3
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 613 A3
- (71) **Kaukko, Pekke**
(51) G01R 3/00 (11) 1 272 859 A1
- (71) **Kawasaki Sanko Kasei Co., Ltd.**
(51) C08L 33/12 (11) 1 273 623 A1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B22D 11/10 (11) 1 273 370 A2
(51) B22F 1/02 (11) 1 273 371 A2
(51) C22C 38/00 (11) 1 273 673 A1
(51) G01N 27/42 (11) 1 273 912 A1

- (71) **Kawasaki Steel Systems R & D Corporation**
(51) H04M 3/51 (11) 1 274 219 A1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41F 31/00 (11) 1 272 348 A1
(51) G06K 9/62 (11) 1 063 606 A3
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16L 47/04 (11) 1 031 781 A3
- (71) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) E02D 3/08 (11) 1 273 713 A2
(51) E02D 3/08 (11) 1 273 714 A2
- (71) **Keller, Wilhelm A.**
(51) B01F 13/00 (11) 1 106 243 A3
- (71) **Kema, N.V.** →
N.V. Kema
- (71) **Kemen Recupac, S.A.**
(51) B22C 1/00 (11) 1 273 369 A2
- (73) **KEMIKA S.p.A.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 097 882 B1
- (71) **Kemper GmbH + Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
- (73) **KENDRO Laboratory Products GmbH**
(51) B08B 15/02 (11) 0 882 525 B1
- (71) **Kendro Laboratory Products, Inc.**
(51) G07C 1/00 (11) 1 272 981 A2
- (71) **Kentucky Research Foundation, University of** →
University of Kentucky Research Foundation
- (71) **KESKUSLABORATORIO - CENTRALLABORATORIUM AB, OY** →
OY KESKUSLABORATORIO - CENTRALLABORATORIUM AB
- (73) **Kessler GmbH, Maschinenfabrik Alfing** →
Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH
- (71) **Kessler, Hans-Ulrich**
(51) A63C 9/088 (11) 1 273 324 A1
- (73) **Kessler+Luch GmbH & Co.KG**
(51) F24F 5/00 (11) 0 849 545 B1
- (71) **Keurig, Incorporated**
(51) A47J 31/06 (11) 1 272 075 A1
- (71) **Khodr, Gabriel S.**
(51) A61K 38/09 (11) 1 272 206 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) B60R 16/02 (11) 1 273 482 A2
- (71) **KIKO Co., Ltd., FUJI** →
FUJI KIKO Co., Ltd.
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/494 (11) 1 273 281 A2
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 841 178 B1
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 47/18 (11) 1 273 306 A1
- (73) **Kirsch, Axel, Dr.**
(51) A61L 31/00 (11) 0 609 667 B1
- (71) **KLaassen, Jody Jon**
(51) H01M 2/10 (11) 1 273 054 A2
- (71) **Klar, Paul Gerhard, Dr.-Ing.**
(51) B65D 81/00 (11) 1 273 529 A1
- (71) **Klaus Ertmer Maschinenbautechnologie**
(51) B28D 1/18 (11) 1 273 411 A2
- (73) **Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 0 992 334 B1
- (71) **Kline, Ellis L.**
(51) A61K 38/47 (11) 1 272 211 A2
- (71) **Klotz, Moshe**
(51) G09F 13/16 (11) 1 272 996 A1
- (71) **KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH**
(51) G05B 19/44 (11) 1 130 486 A3
- (71) **Kneubühler, Hans Peter**
(51) A63C 17/00 (11) 1 060 768 A3
- (73) **KNF Neuberger GmbH**
(51) A61L 2/06 (11) 1 094 845 B1
- (71) **KNI Incorporated**
(51) F16L 1/06 (11) 1 273 840 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 7/12 (11) 1 209 052 A3
(51) B61H 7/08 (11) 1 272 382 A1
- (71) **Kobe Seiko Sho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (71;73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **Koch, Hans-Peter**
(51) B41F 23/04 (11) 1 066 160 B1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 079 973 B1
(51) B41N 3/03 (11) 0 983 149 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/008 (11) 1 157 831 B1
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohler New Zealand Limited**
(51) A47K 3/28 (11) 1 272 088 A1
- (71) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **Kolesova, Olga Evgenievna**
(51) A61K 31/14 (11) 1 272 171 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 273 672 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 27/12 (11) 1 155 840 A3
(51) B41F 27/12 (11) 1 155 841 A3
(51) B41F 27/12 (11) 1 155 842 A3
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 0 893 149 B1
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 238 691 A3
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 215 A3
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 216 A3
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 217 A3
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 218 A3
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 219 A3
(51) A63F 13/12 (11) 1 273 329 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/08 (11) 1 206 950 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 145 744 A3
- (71) **Kongsberg Simrad AS**
(51) B63B 35/66 (11) 1 099 622 A3
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) B41J 11/00 (11) 1 273 454 A2
(51) G06K 1/02 (11) 1 085 450 A3
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 272 946 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 026 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 034 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 274 040 A1
(51) H04B 10/207 (11) 0 763 908 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 274 258 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 272 102 A1
(51) B29C 33/38 (11) 0 734 314 B1
(51) G01N 21/65 (11) 1 272 828 A1
(51) G01R 31/01 (11) 1 273 923 A1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 272 861 A1
(51) G01T 1/00 (11) 1 272 871 A1
(51) G01T 1/20 (11) 1 273 932 A1
(51) G02B 3/00 (11) 1 272 874 A2
(51) G02B 27/01 (11) 1 272 890 A1
(51) G02F 1/1343 (11) 1 272 894 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 272 929 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 272 973 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 272 974 A1
(51) G06T 15/10 (11) 0 877 991 B1
(51) G09F 19/14 (11) 1 272 997 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 272 998 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 272 999 A1
(51) H01J 61/30 (11) 1 273 030 A1
(51) H01L 21/027 (11) 0 800 704 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 806 055 B1
(51) H01L 21/336 (11) 0 583 022 B1
(51) H01L 27/06 (11) 1 273 041 A2
(51) H01L 27/088 (11) 1 273 042 A1
(51) H03F 3/30 (11) 0 888 670 B1
(51) H03G 7/00 (11) 1 274 166 A1
(51) H03H 9/54 (11) 1 273 099 A1
(51) H03M 1/06 (11) 0 838 901 B1
(51) H03M 1/06 (11) 1 273 102 A1
(51) H04B 7/08 (11) 0 776 550 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 273 132 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 273 137 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 274 242 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 273 172 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 273 177 A1
(51) H05B 41/28 (11) 1 273 210 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) C08B 37/08 (11) 1 272 529 A1
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) B01J 27/045 (11) 0 930 939 B1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F16D 41/07 (11) 1 273 816 A2

- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 106 474 A3
(51) B62D 5/04 (11) 1 134 146 A3
- (71) **König Maschinen Gesellschaft mbH**
(51) A21C 7/00 (11) 1 272 039 A1
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) B65D 5/54 (11) 1 110 871 B1
- (71) **Kraiburg Relastec GmbH, Gummiwerk** →
Gummiwerk Kraiburg Relastec GmbH
- (73) **Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing.**
(51) C03B 23/025 (11) 0 909 742 B1
- (73) **KRANTZ - TKT GmbH**
(51) F24F 13/06 (11) 0 921 356 B1
- (73) **Krknjak, Alexander**
(51) G06K 7/06 (11) 0 789 313 B1
- (71) **KRONES AG**
(51) G01N 21/90 (11) 1 272 830 A2
- (71) **Kronospan Technical Company Ltd.**
(51) D21H 17/37 (11) 1 272 707 A1
- (71) **KRUPP POLYSIUS AG**
(51) F27D 15/02 (11) 1 272 803 A1
- (71) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 272 223 A1
- (71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) H04L 12/18 (11) 1 274 196 A2
- (73) **Kudimov, Nikolay, Dr.**
(51) F01C 1/063 (11) 0 712 994 B1
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B21D 39/02 (11) 1 272 294 A1
- (73) **Kunststoff-Zentrum in Leipzig GmbH**
(51) B29C 65/20 (11) 1 144 179 B1
- (71) **Kunststoffe GmbH, Funke** →
Funke Kunststoffe GmbH
- (73) **Kunststofftechnik GmbH, EM** →
EM Kunststofftechnik GmbH
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 252 909 A3
(51) D06N 3/00 (11) 1 273 693 A2
- (71) **Kuraray Specialities Europe GmbH**
(51) C08F 8/14 (11) 1 272 534 A2
- (71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07D 207/335 (11) 1 273 571 A1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 319/12 (11) 1 273 579 A1
- (73) **Kvaerner Pulping AB**
(51) B01F 5/06 (11) 1 154 843 B1
- (71) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 3/24 (11) 1 272 705 A1
- (73) **Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag** →
Kvaerner Pulping AB
- (71) **Kverneland ASA**
(51) A01M 7/00 (11) 1 273 228 A1
- (71) **KVG Technologies Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 273 055 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) G02B 5/30 (11) 0 744 634 B1
- (71) **Kyoraku Co.,Ltd.**
(51) B29C 49/48 (11) 1 129 839 A3
- (71) **Kyowa Vacuum Engineering Co., Ltd.**
(51) F26B 5/06 (11) 1 273 861 A1
- (71) **Kyphon Inc.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 272 113 A1
(51) A61F 2/46 (11) 1 272 131 A2
- (71) **Kyung Won Medical Co., Ltd.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 272 232 A1
- (71) **L & P Property Management Company**
(51) B29C 43/22 (11) 1 272 322 A1
(51) B65B 63/04 (11) 1 272 392 A1
- (71) **L M Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L3 Communications Corporation**
(51) G01S 7/521 (11) 1 148 347 A3
- (71) **La Poste (Exploitant Public)**
(51) B42D 15/00 (11) 1 272 355 A1
- (71) **LAB. INC., NEO-EX** →
NEO-EX LAB. INC.
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et de Biotechnologies**
(51) C07K 16/34 (11) 1 272 527 A2
- (71) **LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE**
(51) A61L 15/46 (11) 1 272 229 A1
- (71) **LABORATOIRES FOURNIER S.A.**
(51) A61K 31/215 (11) 1 273 293 A1
(51) A61K 31/215 (11) 1 273 294 A1
- (71) **Laboratoires Servier**
(51) C07C 227/32 (11) 1 272 454 A1
- (71) **Laboratorios Cinfa,S.A.**
(51) A61K 31/138 (11) 1 177 788 A3
- (73) **Laboratory Products GmbH, KENDRO** →
KENDRO Laboratory Products GmbH
- (71) **Lacher, Martin**
(51) E06B 3/26 (11) 1 184 533 A3
- (71) **Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG**
(51) E04D 13/10 (11) 1 201 844 A3
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B01J 19/32 (11) 1 272 269 A1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) C23C 16/44 (11) 1 097 253 B1
(51) C23C 16/50 (11) 0 910 686 B1
- (73) **LANATECH LABORATOIRE NATURE ET TECHNIQUE**
(51) A61K 7/48 (11) 0 881 898 B1
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) F02D 11/10 (11) 0 876 548 B1
- (71) **Landegger Warenvertriebsgesellschaft m.b.H., LTF** →
LTF Landegger Warenvertriebsgesellschaft m.b.H.
- (71) **Landmaschinen, Aebli Johann-Peter** →
Aebli Johann-Peter Landmaschinen
- (73) **Lantuejoul Jean-Pierre**
(51) A61F 2/34 (11) 0 963 740 B1
- (71) **Lardieri, Salvatore**
(51) F16K 27/02 (11) 1 273 838 A1
- (71) **Larsen, Jorgen**
(51) F16M 11/26 (11) 1 272 791 A1
- (71) **LASER INDUSTRIES LIMITED**
(51) A61F 9/008 (11) 1 272 138 A2
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Lauscher, Manfred**
(51) E03F 3/06 (11) 1 273 727 A2
- (73) **Lauterbach, Sybille**
(51) F23Q 2/32 (11) 1 104 538 B1
- (71) **Law, Malcolm, R.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 272 220 A1
- (71) **Lämmermann, Gerd**
(51) E06B 9/52 (11) 1 273 755 A2
- (71) **LBL Trading CV**
(51) G08B 13/196 (11) 1 272 991 A1
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/34 (11) 1 253 201 A3
- (71) **Lee, Kuan-Lin**
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 028 A1
- (71) **LEGRAND**
(51) H01R 13/633 (11) 1 274 153 A1
- (71) **Leibnitz-Institut für Neurobiologie**
(51) H04R 23/00 (11) 1 273 204 A2
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G01S 7/487 (11) 1 273 928 A1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/00 (11) 1 262 810 A3
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 273 951 A1
(51) G02B 21/16 (11) 1 120 675 A3
- (71) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G02B 21/24 (11) 1 273 954 A2
- (71) **Leica Microsystems Semiconductor GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 273 877 A2
(51) G01B 11/02 (11) 1 273 878 A2
(51) G01J 9/02 (11) 1 273 895 A2
- (71;73) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 273 952 A2
(51) G02B 21/06 (11) 1 273 953 A1
(51) G02B 21/32 (11) 1 272 887 A1
(51) G02B 21/34 (11) 0 787 312 B1
- (71) **Leinonen, Markku**
(51) A61B 3/028 (11) 1 272 097 A2
- (73) **Leipzig GmbH, Kunststoff-Zentrum in** →
Kunststoff-Zentrum in Leipzig GmbH
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01B 71/06 (11) 1 273 217 A1
(51) A01B 71/06 (11) 1 273 218 A1
- (73) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 91/02 (11) 0 958 762 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/436 (11) 1 273 073 A2

- (73) **Les Laboratoires Aeterna Inc.**
(51) A61K 35/60 (11) 0 859 622 B1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 319/18 (11) 0 906 912 B1
(51) C07D 471/14 (11) 1 092 717 B1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G02B 26/12 (11) 1 273 957 A1
- (71) **Levinson, Orde**
(51) A61F 5/451 (11) 1 272 133 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 272 634 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 272 644 A1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 272 905 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B41J 3/54 (11) 0 819 544 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F24F 7/007 (11) 1 083 391 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 274 065 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 274 075 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 274 130 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 274 203 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 274 216 A2
(51) H05B 6/68 (11) 1 274 283 A2
(51) H05B 6/68 (11) 1 274 284 A2
- (71) **LICHT- UND VAKUUMTECHNIK GMBH, BLV** →
BLV LICHT- UND VAKUUMTECHNIK GMBH
- (71) **Life Science Forschungs- und
Entwicklungsges.m.b.H., Bio** →
Bio Life Science Forschungs- und
Entwicklungsges.m.b.H.
- (73) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 491/04 (11) 1 053 239 B1
- (71) **Light and Sound Design, Ltd.**
(51) G03B 21/14 (11) 1 272 899 A2
- (71) **Light Line Aps**
(51) E01F 9/06 (11) 1 272 710 A1
- (71) **Light Metal, Co. Ltd., Nippon** →
Nippon Light Metal, Co. Ltd.
- (71) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Lightchip, Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 272 881 A2
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION,
TOSHIBA** →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY
CORPORATION
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limanjaya, Tjandra**
(51) B65D 1/00 (11) 1 273 524 A2
- (71) **LIMITED, INTERSURGICAL** →
INTERSURGICAL LIMITED
- (71) **Lin, Chao-Hsien**
(51) H04R 1/02 (11) 1 274 272 A1
- (71) **Lin, Hai-Hui**
(51) C08L 53/00 (11) 1 272 562 A1
- (71) **Lin, Tung-Siang**
(51) H04R 1/02 (11) 1 274 272 A1
- (71) **LINAK A/S**
(51) F16H 37/04 (11) 1 272 778 A1
- (73) **Lindeby, David**
(51) B42F 1/10 (11) 1 009 637 B1
- (73) **Lindenport S.A.**
(51) B08B 9/093 (11) 0 912 262 B1
- (71) **Lindgreen, Annette**
(51) A47C 7/14 (11) 1 272 071 A1
- (71) **Liplasome Pharma A/S**
(51) A61K 9/127 (11) 1 272 160 A2
(51) A61K 9/127 (11) 1 272 161 A2
(51) A61K 49/00 (11) 1 272 225 A2
- (71) **LITEF GmbH**
(51) G01C 19/72 (11) 0 987 518 A3
- (71) **Lithchem International**
(51) C10M 113/16 (11) 1 272 595 A1
- (73) **Litton Marine Systems Inc.**
(51) H01Q 19/06 (11) 0 705 488 B1
- (71) **Livadiotti, Emmanuel**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 273 069 A2
- (73) **Lizenz GmbH & Co. KG, Job** →
Job Lizenz GmbH & Co. KG
- (71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) B60H 1/00 (11) 1 272 368 A1
(51) H04B 1/20 (11) 1 273 103 A2
- (71) **Llera Castell, Antonio**
(51) B29C 44/12 (11) 1 273 419 A2
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) C01B 31/02 (11) 1 272 426 A2
- (73) **LOG Hydraulik GmbH**
(51) F16J 15/00 (11) 1 179 149 B1
- (71) **LOHMANN GmbH & Co. KG**
(51) C08L 1/26 (11) 1 270 662 A3
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (73) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 0 908 203 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/04 (11) 1 273 245 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 273 283 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 887 073 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 272 156 A1
(51) B65D 47/08 (11) 0 897 877 B1
- (71) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) H05K 3/10 (11) 1 274 288 A1
- (71) **LTF Landegger Warenvertriebsgesellschaft
m.b.H.**
(51) A47F 7/16 (11) 1 273 249 A1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61F 13/00 (11) 1 272 140 A1
- (71;73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) H02P 6/00 (11) 1 274 164 A2
- (73) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED
COMPANY**
(51) B22F 3/11 (11) 1 189 717 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 221 430 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 148 666 A3
(51) H04L 12/26 (11) 1 054 529 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 274 218 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 130 940 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 274 269 A1
- (71) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (73) **Lumpert, Jürg B.**
(51) A47K 17/00 (11) 1 112 014 B1
- (73) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (73) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (73) **LUNDH, Jan**
(51) B23D 61/12 (11) 0 669 861 B1
- (71) **Lundum, Poul**
(51) B24D 13/04 (11) 1 272 312 A1
- (71) **Lungu, Iancu**
(51) H02K 16/00 (11) 1 273 088 A2
- (71) **Lupini Targhe S.r.l.**
(51) B60B 7/00 (11) 1 273 462 A1
- (71) **Lurgi AG**
(51) C07D 307/89 (11) 1 273 577 A1
- (71) **Lutz, Franz**
(51) E06B 9/262 (11) 1 273 754 A1
- (73) **LVMH RECHERCHE**
(51) A61K 7/48 (11) 1 021 161 B1
- (71) **Lyles, Mark B.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 272 439 A2
(51) C04B 38/00 (11) 1 272 440 A2
- (71) **Lymphotec Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 234 578 A3
- (73) **M & J Bos Consultants Pty. Ltd.**
(51) C09C 1/04 (11) 0 880 561 B1
- (71) **M Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget L** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (73) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M&G POLIMERI ITALIA SPA**
(51) C08G 63/88 (11) 0 937 117 B1
- (71) **M. Kamenstein, Inc.**
(51) A47J 27/212 (11) 1 272 074 A2
- (73) **M. Schaeerer AG**
(51) A47J 31/40 (11) 1 091 671 B1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01D 67/00 (11) 0 900 520 B1
(51) A01J 5/017 (11) 0 724 382 B1
(51) A01J 5/017 (11) 1 273 225 A1
(51) A01J 7/02 (11) 1 169 913 A3
- (71) **Machado, Fernand**
(51) H04R 1/08 (11) 1 274 273 A1
- (71) **Machine Industry Co., Ltd., Sunonwealth
Electric** →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (71) **MACHINE WORKS INC, THE CHARLES** →
THE CHARLES MACHINE WORKS INC
- (71) **Machines Corporation, International
Business** →
International Business Machines Corporation
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL
BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (73) **Macquarie Research Ltd.**
(51) H01S 3/03 (11) 0 880 811 B1
- (71) **Macsoft (Société Anonyme)**
(51) B21D 11/12 (11) 1 272 293 A1
- (71) **MacTaggart Scott (Holdings) Ltd.**
(51) B63B 27/18 (11) 1 247 732 A3

- (71) **Madaus, S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 273 302 A2
- (73) **Madinpack**
(51) G09F 15/00 (11) 0 890 940 B1
- (71) **Maersk Medical A/S**
(51) A61M 16/04 (11) 1 272 244 A1
- (71) **Magenes, Stefania**
(51) C07D 457/04 (11) 1 272 489 A1
- (71) **Magma Trade di Mauro Magni & C.snc**
(51) B29B 7/88 (11) 1 273 412 A1
- (71) **Magnetek S.p.A.**
(51) H02M 1/00 (11) 1 274 162 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 231 361 A3
- (73) **Mair, Gottfried**
(51) F16L 33/207 (11) 0 857 906 B1
- (73) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) B23Q 11/08 (11) 0 913 228 B1
- (73) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) F02F 3/00 (11) 1 165 954 B1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/16 (11) 0 976 595 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B01D 15/00 (11) 1 273 331 A2
(51) B41F 7/12 (11) 0 933 200 B1
(51) B41F 13/02 (11) 1 273 441 A2
- (71) **Manchester, The University of** →
The University of Manchester
- (71) **Mani, Inc.**
(51) A61C 5/02 (11) 1 108 396 A3
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (73) **MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr. GERHARD** →
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71) **Mannesmann Plastics Machinery AG**
(51) B29C 45/64 (11) 1 273 423 A1
- (71) **MANUFACTURING CO., LTD, MEYER** →
MEYER MANUFACTURING CO., LTD
- (73) **MARBURGER TAPETENFABRIK J.B. SCHAEFER GMBH & CO. KG**
(51) A61N 1/16 (11) 0 815 898 B1
- (71) **Marconi Caswell Limited**
(51) F16F 15/00 (11) 0 999 379 A3
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H03F 3/60 (11) 1 274 165 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 274 188 A1
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04B 10/08 (11) 1 273 113 A1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 272 916 A2
- (73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/387 (11) 0 710 851 B1
- (71) **Marconi Optical Components Limited**
(51) H01P 1/20 (11) 1 273 068 A2
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Markram Development AB**
(51) B29C 47/12 (11) 1 272 330 A1
- (71) **Mars U.K. Limited**
(51) A23K 1/00 (11) 1 272 050 A1
- (71) **MARUHO HATSUJYO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 273 268 A1
- (71) **Mas, Construcciones Mecanicas, S.A.**
(51) B65B 11/02 (11) 1 273 519 A1
- (71) **MASCHINEN UND WERKZEUGE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, INGERSOLL** →
INGERSOLL MASCHINEN UND WERKZEUGE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
- (71) **Maschinenbau GmbH, EMAK** →
EMAK Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenbau GmbH, Heinrich Frey** →
Heinrich Frey Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenbautechnologie, Klaus Ertmer** →
Klaus Ertmer Maschinenbautechnologie
- (73) **Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH**
(51) C21D 9/30 (11) 1 034 314 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01H 4/36 (11) 1 272 696 A1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 33/00 (11) 1 273 445 A2
- (71) **MASONITE CORPORATION**
(51) E04C 2/34 (11) 1 272 715 A1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C07C 217/90 (11) 0 975 579 B1
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 272 988 A2
- (71) **Masterfoods**
(51) B29C 65/74 (11) 1 272 332 A1
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION**
(51) B22F 3/12 (11) 1 272 303 A1
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **MATFORSK, NORWEGIAN FOOD RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 664 A2
- (71) **Mathematisch Centrum, Stichting** →
Stichting Mathematisch Centrum
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Matra Venture Composites**
(51) B05D 3/06 (11) 1 273 357 A1
- (71) **Matrics Technology Systems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 951 A1
- (71) **MATS LIMITED, WALK OFF** →
WALK OFF MATS LIMITED
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B06B 1/06 (11) 1 132 149 A3
(51) H01L 23/50 (11) 1 274 127 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 274 134 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 273 145 A1
(51) H04N 9/804 (11) 1 014 732 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 8/06 (11) 1 273 267 A2
(51) F23C 11/00 (11) 1 273 850 A1
(51) G01C 21/00 (11) 1 273 883 A1
(51) G05G 9/047 (11) 1 273 990 A2
(51) G06F 1/00 (11) 0 840 194 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 905 618 A3
(51) G06K 13/08 (11) 1 035 495 A3
(51) G06T 9/00 (11) 1 274 043 A2
(51) G10L 13/06 (11) 0 848 372 B1
(51) G11B 5/39 (11) 1 187 103 A3
(51) G11B 7/007 (11) 0 768 647 B1
(51) G11B 7/12 (11) 1 148 483 A3
(51) G11B 17/028 (11) 1 244 103 A3
(51) G11B 20/12 (11) 1 096 490 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 274 082 A2
(51) H01G 4/06 (11) 0 617 439 B1
(51) H01J 9/26 (11) 1 223 599 A3
(51) H01M 2/02 (11) 0 944 119 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 274 137 A1
(51) H01M 2/20 (11) 1 030 389 B1
(51) H01M 4/38 (11) 1 274 140 A1
(51) H01M 10/12 (11) 1 130 669 B1
(51) H01P 5/107 (11) 1 274 149 A2
(51) H03M 13/17 (11) 1 274 173 A2
(51) H04B 1/707 (11) 0 851 600 A3
(51) H04L 12/403 (11) 1 274 200 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 274 208 A1
(51) H04N 5/16 (11) 1 274 230 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 274 232 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 274 245 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 154 650 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 187 490 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 274 248 A1
(51) H04R 9/02 (11) 1 274 275 A1
(51) H05B 6/04 (11) 0 673 181 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 274 019 A2
- (71) **Mattes & Ammann KG**
(51) D04B 27/02 (11) 1 273 688 A1
- (71) **Mauro Magni & C.snc, Magma Trade di** →
Magma Trade di Mauro Magni & C.snc
- (71) **MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG**
(51) B65D 25/40 (11) 1 272 397 A1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) G01R 19/00 (11) 1 273 922 A1
- (71) **Maxtech Manufacturing Inc.**
(51) F16L 23/032 (11) 1 272 787 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 272 967 A2
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61F 5/01 (11) 1 272 132 A2
- (73) **MAYR GMBH, SCHÜLKE &** →
SCHÜLKE & MAYR GMBH

- (71) **Mayr, Michael**
(51) E06B 9/262 (11) 1 273 754 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) F02D 41/40 (11) 1 245 815 A3
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F02F 1/38 (11) 1 134 402 A3
- (71) **Mazzocchi, Rudy A.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71) **MBF S.p.A.**
(51) B67B 3/18 (11) 1 273 551 A1
- (71) **MBR GmbH**
(51) G01N 21/47 (11) 1 273 904 A2
- (73) **MCC Co., Ltd.**
(51) C10G 1/10 (11) 0 947 573 B1
- (71) **McDonald, Roderick**
(51) C09B 67/22 (11) 1 272 569 A1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04M 17/00 (11) 1 273 164 A1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61K 9/34 (11) 1 273 291 A1
- (71) **MDY Engineering Corp.**
(51) C22B 21/00 (11) 1 272 679 A2
- (71) **Mech Co., Ltd., Higashio** →
Higashio Mech Co., Ltd.
- (71) **Mecibah, Salim**
(51) H04R 1/08 (11) 1 274 273 A1
- (71) **Medic Group USA Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 272 273 A1
- (71) **Medical Hygiene, Research Foundation for** →
Research Foundation for Medical Hygiene
- (71) **Medical Research Council**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 272 178 A2
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/12 (11) 0 996 727 B1
- (71) **Medical Systems Global Technology Company LLC, GE** →
GE Medical Systems Global Technology Company LLC
- (73) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **Medos S.A.**
(51) F15C 5/00 (11) 1 273 808 A1
- (71) **Medtronic AVE Inc.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 272 248 A1
- (71) **Meira Kabushiki Kaisha**
(51) C09D 191/00 (11) 1 273 641 A1
- (71) **Meiryō Technica Corporation**
(51) G01B 11/26 (11) 1 273 881 A1
- (71) **Meister, Jörg**
(51) H01S 3/04 (11) 1 273 076 A1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60Q 1/48 (11) 1 273 478 A2
- (71) **Melegari, Pierangelo**
(51) A61K 31/327 (11) 1 273 295 A1
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/20 (11) 1 068 375 B1
(51) C30B 29/06 (11) 1 273 684 A2
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) G02C 7/04 (11) 0 883 014 B1
- (71) **MENICON CO., LTD.**
(51) C08J 9/28 (11) 1 273 615 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 0 617 968 B1
(51) C07H 21/04 (11) 1 272 503 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 272 656 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07D 213/00 (11) 1 023 266 B1
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07D 207/08 (11) 1 272 467 A1
(51) C07D 417/08 (11) 1 272 488 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) C09C 1/00 (11) 0 757 085 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 272 635 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 313/04 (11) 1 272 482 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 273 585 A1
(51) C09C 1/00 (11) 0 931 112 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 270 682 A3
(51) C09C 1/00 (11) 1 270 683 A3
(51) C09C 1/00 (11) 1 270 684 A3
(51) C09D 5/32 (11) 1 272 571 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 272 641 A2
- (71) **MERIDA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B62K 25/28 (11) 1 273 508 A1
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B62D 25/06 (11) 1 086 882 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 088 749 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 095 843 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 106 485 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 106 489 A3
- (71) **Mermaz, Christophe**
(51) H05B 33/08 (11) 1 273 208 A1
- (73) **Merten GmbH & Co. KG, Gebrüder** →
Gebrüder Merten GmbH & Co. KG
- (71) **Merz, Karl**
(51) F01L 1/047 (11) 1 272 740 A1
- (73) **Messer Griesheim GmbH**
(51) F17C 13/00 (11) 0 946 844 B1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
(51) B22F 1/00 (11) 1 272 302 A2
- (71) **METABOLIX, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 176 207 A3
- (73) **METALEX A/S**
(51) B23K 9/028 (11) 0 787 058 B1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01B 11/06 (11) 1 273 879 A2
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) B27N 3/24 (11) 1 272 317 A1
(51) B65G 25/04 (11) 1 272 408 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) B65H 19/30 (11) 1 272 416 A1
- (71) **Metso Woodhandling Oy Ab**
(51) B27L 1/00 (11) 1 273 404 A1
- (71) **Meulenbergh, Petronella Mariette Maria**
(51) G01N 33/74 (11) 1 272 854 A1
- (71) **MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG**
(51) D06F 31/00 (11) 1 273 691 A2
- (71) **MEYER MANUFACTURING CO., LTD**
(51) C25D 11/16 (11) 0 928 837 A3
- (73) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) A01K 45/00 (11) 1 025 754 B1
- (71) **Michael Reibl Gbr**
(51) D04B 27/02 (11) 1 273 688 A1
- (73) **Michallek, Bernd**
(51) A01K 95/00 (11) 1 119 242 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) F16F 13/14 (11) 1 272 775 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B62D 17/00 (11) 1 272 385 A1
- (71) **Michelin, Conception et Développement** →
Conception et Développement Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61F 2/32 (11) 1 272 130 A2
- (71) **Michigan Molecular Institute**
(51) C08L 101/02 (11) 1 273 633 A2
- (73) **MICHIGAN, THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Mick, Stefan, Mag.**
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 611 A3
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 612 A3
(51) E04F 19/06 (11) 1 205 613 A3
- (71) **Microchemical Systems S.A.**
(51) G01N 27/12 (11) 1 273 908 A1
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G06K 19/04 (11) 1 072 016 B1
- (71) **Microflow Engineering SA**
(51) B05B 17/06 (11) 1 273 355 A1
- (71) **Microm International GmbH**
(51) G01N 1/06 (11) 1 273 900 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01L 21/8247 (11) 1 089 332 A3
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G02B 26/08 (11) 1 272 888 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 159 677 B1
(51) H04B 1/06 (11) 1 274 174 A2
- (71) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71) **Microsystems Semiconductor GmbH, Leica** →
Leica Microsystems Semiconductor GmbH
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (73) **MICROVENA CORPORATION**
(51) A61B 17/22 (11) 0 769 926 B1
- (71) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) A63F 13/10 (11) 1 273 328 A2
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) C02F 1/68 (11) 1 272 432 A2
(51) C12N 1/38 (11) 1 272 613 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 273 056 A2

- (71) **MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, AUSTRIA** → AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Mikroskopie und Messtechnik GmbH, MUETEC Automatisierte** → MUETEC Automatisierte Mikroskopie und Messtechnik GmbH
- (71) **Milestone Technology, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 272 966 A1
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 272 483 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 272 640 A2
- (71) **Miller, Thomas I.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) B60R 21/16 (11) 1 272 378 A2
(51) D06P 5/00 (11) 1 272 704 A1
- (73) **MILLING MACHINE CO. LTD., MAKINO** → MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.
- (71;73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 29/01 (11) 1 272 255 A2
(51) B01L 3/00 (11) 0 871 544 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 272 627 A2
(51) H01J 49/02 (11) 1 274 116 A2
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** → Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **Minitec Engineering GmbH**
(51) B01D 11/02 (11) 1 272 253 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61N 1/04 (11) 0 957 989 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 912 564 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 694 575 B1
- (71) **Mirai Electronics AB**
(51) B01L 7/00 (11) 1 272 275 A1
- (73) **Mironneau, Antoine**
(51) A61F 2/34 (11) 0 963 740 B1
- (71) **Mitra, Thomas**
(51) H01S 3/04 (11) 1 273 076 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) F02P 5/15 (11) 1 026 395 A3
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08G 63/85 (11) 1 273 610 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 1/30 (11) 1 273 547 A1
(51) G01B 11/26 (11) 1 273 881 A1
(51) G06F 7/24 (11) 1 111 500 B1
(51) H01H 9/56 (11) 1 098 333 A3
(51) H01L 23/13 (11) 0 917 196 A3
(51) H01L 29/812 (11) 1 274 135 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 0 784 353 B1
(51) H04B 10/207 (11) 1 274 186 A2
(51) H04L 7/033 (11) 0 913 963 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 274 244 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 0 771 127 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 274 176 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 51/265 (11) 0 872 470 B1
(51) C07C 51/36 (11) 1 219 586 A3
(51) C08G 73/02 (11) 0 742 243 B1
(51) G02B 5/23 (11) 1 273 935 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B23K 26/20 (11) 1 273 383 A1
(51) B23Q 11/00 (11) 1 103 342 B1
(51) B41F 33/00 (11) 1 273 443 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 273 465 A1
(51) C04B 7/38 (11) 0 911 303 B1
(51) F01K 23/10 (11) 1 273 768 A1
(51) F04D 27/02 (11) 1 041 290 A3
(51) G05D 16/20 (11) 1 262 851 A3
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 3/08 (11) 0 878 610 B1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/08 (11) 0 926 328 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) B23C 5/10 (11) 1 273 375 A1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23B 31/02 (11) 1 008 408 A3
(51) B23B 51/04 (11) 1 273 374 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 272 551 A1
- (71) **MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION**
(51) B65D 1/00 (11) 1 273 523 A1
- (73) **Mitsubishi Wireless Communications, Inc.**
(51) H04Q 7/30 (11) 0 771 127 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 273 611 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 273 628 A1
(51) H01B 3/44 (11) 1 274 101 A1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 085 005 A3
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) C08G 59/62 (11) 1 273 609 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G02B 13/22 (11) 1 273 949 A2
- (73) **Miwagumi Co., Ltd.**
(51) C10G 1/10 (11) 0 947 573 B1
- (73) **Mixel**
(51) B01F 13/08 (11) 1 023 936 B1
- (71) **Miyoshi, Isao**
(51) B08B 1/00 (11) 1 273 360 A2
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01F 1/68 (11) 1 272 819 A1
- (71) **Moady, Said**
(51) A61K 35/78 (11) 1 166 791 A3
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 1/053 (11) 1 273 864 A2
- (71) **Moj, Jens**
(51) A61F 7/00 (11) 1 273 277 A2
- (71) **Mokhtari, Hatem**
(51) H04M 19/08 (11) 1 274 223 A1
- (71) **Molecular Institute, Michigan** → Michigan Molecular Institute
- (71) **Moletherm Holding AG**
(51) G01N 27/22 (11) 1 273 909 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01L 23/498 (11) 1 273 040 A2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C07C 51/235 (11) 1 272 451 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 272 649 A2
- (71) **MORINAGA & CO., LTD.**
(51) C07K 14/78 (11) 0 911 343 A3
- (71) **Morisawa, Shinkatsu**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 101 824 A3
- (71) **Motion Limited, Research In** → Research In Motion Limited
- (71) **Motor Corporation, Mazda** → Mazda Motor Corporation
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 273 182 A2
- (73) **Motorola Limited**
(51) G08B 13/14 (11) 1 169 688 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) H01L 21/8249 (11) 1 273 036 A2
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 272 936 A2
(51) G11C 11/15 (11) 1 273 009 A2
(51) H03M 3/02 (11) 0 954 107 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 274 190 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 274 263 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 274 270 A1
- (71) **Motors Corporation, General** → General Motors Corporation
- (71) **MPC Data Systems Limited**
(51) G06F 17/24 (11) 1 274 016 A2
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) G01R 33/02 (11) 1 072 898 A3
- (71) **MUETEC Automatisierte Mikroskopie und Messtechnik GmbH**
(51) G02B 26/02 (11) 1 273 955 A1
- (71) **Multiax SRL**
(51) B25B 11/00 (11) 1 272 313 A1
- (73) **MULTIPOND WÄGETECHNIK GMBH**
(51) G01G 19/393 (11) 0 852 707 B1
- (73) **Munters Euroform GmbH**
(51) F23L 7/00 (11) 0 908 676 B1
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) D01H 1/244 (11) 0 952 245 B1
(51) D01H 7/90 (11) 1 207 225 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/468 (11) 0 908 423 B1
(51) H01C 7/04 (11) 0 908 903 B1
(51) H03H 9/145 (11) 1 274 167 A2
(51) H03H 9/17 (11) 1 274 168 A2
(51) H03L 1/04 (11) 0 959 565 B1
- (71) **Murdock, Frank**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71) **Mure & Peyrot**
(51) B26B 5/00 (11) 1 273 399 A1
- (71) **Museum National d'Histoire Naturelle**
(51) G01J 3/46 (11) 1 273 894 A2
- (71) **Mushroom Biomedical Systems Holding AG**
(51) A61B 1/267 (11) 1 272 094 A2
- (71) **Mückter, Helmut, Dr. med. Dipl.-Ing.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 273 269 A2
- (73) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) C07K 14/82 (11) 0 785 216 B1

- (73) **N-Zyme BioTec GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 0 982 038 B1
- (73) **N.T.S. Corporation**
(51) C01F 7/00 (11) 1 069 074 B1
- (71) **N.V. Kema**
(51) F01K 7/22 (11) 1 272 739 A1
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) A01K 1/12 (11) 1 212 936 A3
- (73) **NACAM France S.A.**
(51) F16B 5/02 (11) 0 900 943 B1
- (71) **Nagravision SA**
(51) H04N 5/445 (11) 1 273 166 A1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORP.**
(51) E06B 3/78 (11) 1 273 753 A1
- (71) **Nano-Or Technologies Inc.**
(51) G01J 9/00 (11) 1 272 823 A2
- (71) **NANOGEN, INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 272 851 A1
- (71) **NanoPhotonics AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 273 031 A1
- (71) **Nanoptics, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 272 336 A2
- (71) **Nanotec Solution**
(51) G01N 27/22 (11) 1 272 832 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) A61L 27/24 (11) 1 273 312 A2
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) H01J 49/16 (11) 1 273 029 A2
- (71) **National Research Council of Canada Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 272 101 A2
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) B42C 9/00 (11) 1 062 102 B1
(51) C09J 103/02 (11) 1 272 585 A2
- (71) **National University of Ireland, Cork**
(51) G11C 11/39 (11) 1 111 620 A3
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO →**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) A47F 9/04 (11) 1 273 250 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 209 640 A3
- (73) **NDS LIMITED**
(51) H04N 7/00 (11) 1 013 088 B1
- (71) **Nebraska, University of →**
University of Nebraska
- (71) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H04Q 3/52 (11) 1 274 260 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02F 1/1362 (11) 1 273 961 A2
(51) G06F 11/267 (11) 0 899 664 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 139 269 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 274 067 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 274 068 A2
(51) G10L 19/10 (11) 0 802 524 B1
(51) G10L 19/14 (11) 0 898 267 B1
(51) G10L 19/14 (11) 1 274 070 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 274 081 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 274 088 A2
(51) H03F 3/60 (11) 0 840 443 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 887 946 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 954 112 A3
- (51) H04B 1/707 (11) 1 267 497 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 091 502 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 067 727 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 018 820 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 115 230 A3
(51) H04M 1/57 (11) 0 967 773 A3
(51) H04M 15/00 (11) 0 920 177 A3
(51) H04Q 7/00 (11) 0 565 127 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 263 253 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 049 352 A3
- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek →**
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **NEDERLANDSCHE BANK N.V., DE →**
DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C12N 9/10 (11) 1 272 622 A1
- (71) **Nekomat-Belos OY**
(51) B65G 67/02 (11) 1 273 539 A2
- (71) **Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/20 (11) 1 272 307 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
- (71) **NEO-EX LAB. INC.**
(51) B60J 3/02 (11) 1 153 778 A3
- (71) **NERIKI, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA NERIKI
- (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) **Netquartz**
(51) G06F 1/00 (11) 1 273 999 A1
- (73) **Neuberger GmbH, KNF →**
KNF Neuberger GmbH
- (71) **Neugenesis Corporation**
(51) C12N 15/09 (11) 1 272 626 A2
- (71) **Neuhaus GmbH, Paul →**
Paul Neuhaus GmbH
- (71) **Neumann GmbH, Georg →**
Georg Neumann GmbH
- (71) **NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED**
(51) A61K 31/40 (11) 1 272 177 A1
- (71) **Neurologics, Inc., Image-Guided →**
Image-Guided Neurologics, Inc.
- (73) **NEUROSPHERES HOLDINGS LTD.**
(51) C12N 5/06 (11) 0 728 194 B1
- (71) **Nevada Las Vegas, Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of →**
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas
- (71) **Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas, Board of Regents,**
- University and Community College System of →**
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **New Technelec S.A.**
(51) F16B 2/06 (11) 1 243 800 A3
- (71;73) **New York Air Brake Corporation**
(51) B60T 13/66 (11) 1 201 525 A3
(51) B60T 17/22 (11) 1 012 019 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 272 098 A1
(51) G03B 1/00 (11) 1 272 897 A2
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **New.Mec. di Segreto Francesco & C. S.a.s.**
(51) B65B 63/06 (11) 1 004 512 B1
- (71) **Newlast Automation S.r.l.**
(51) G01B 5/004 (11) 1 273 876 A2
- (73) **Nexans**
(51) B23K 26/00 (11) 0 897 773 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 13/34 (11) 1 274 157 A1
- (71) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) B60N 2/427 (11) 1 197 381 A3
- (71) **Niadyne Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 272 157 A2
(51) A61K 31/455 (11) 1 272 183 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 272 843 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) B24B 9/14 (11) 1 273 391 A1
- (71) **Niederholz GmbH**
(51) B65H 75/34 (11) 1 205 417 A3
- (71) **Niese, Ursula**
(51) A47J 27/08 (11) 1 272 073 A2
- (71) **NIIGATA PREFECTURE**
(51) D03J 1/13 (11) 1 273 687 A2
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) C25D 7/06 (11) 1 273 682 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G01N 23/225 (11) 1 273 907 A1
- (71) **Nilsson, Lars Alfons**
(51) A01L 5/00 (11) 1 272 031 A1
- (71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 5/12 (11) 1 273 933 A1
- (73) **NIPPON CONLUX, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX
- (71) **Nippon Light Metal, Co. Ltd.**
(51) C22C 21/00 (11) 0 978 573 A3
- (71;73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C09K 9/02 (11) 0 995 786 B1
(51) C10L 1/04 (11) 1 273 650 A1
(51) C10L 1/04 (11) 1 273 651 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) D21H 27/00 (11) 1 273 708 A1
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD.**
(51) C08F 232/00 (11) 1 273 598 A2

- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) B29C 33/42 (11) 1 083 034 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08J 9/36 (11) 1 272 552 A2
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07C 315/04 (11) 1 273 570 A1
(51) D06M 11/46 (11) 1 273 692 A1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) B01D 7/00 (11) 1 273 330 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21B 7/10 (11) 1 273 669 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/28 (11) 1 273 941 A1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 25/01 (11) 1 249 252 A3
- (71) **Nira Dynamics AB**
(51) B60C 23/06 (11) 1 272 365 A1
- (71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 273 471 A2
- (71) **Nishimura, Eikichi**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 273 387 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 1/047 (11) 1 273 769 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 273 779 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 124 053 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60G 17/005 (11) 0 908 334 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 211 394 A3
(51) F16D 69/02 (11) 0 959 262 B1
(51) G01S 13/93 (11) 0 872 741 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60N 2/28 (11) 1 170 168 A3
(51) G08G 1/0969 (11) 1 274 059 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) F16D 69/02 (11) 1 273 819 A2
- (73) **NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 684 472 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61L 15/18 (11) 1 025 864 A3
(51) C12Q 1/04 (11) 0 816 513 B1
- (71) **NMI Safety Systems Ltd.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 034 969 A3
- (71) **Nobel Biocare AB**
(51) A61L 27/28 (11) 1 272 235 A1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 108 398 A3
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) B29C 45/14 (11) 1 188 534 A3
(51) G01C 21/20 (11) 0 943 896 A3
(51) G02B 15/10 (11) 1 273 950 A2
(51) G06F 11/00 (11) 0 976 041 B1
(51) G06F 15/16 (11) 0 729 106 B1
(51) G08B 5/22 (11) 1 274 056 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 273 005 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 274 086 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 111 680 A3
(51) H01Q 1/28 (11) 1 160 913 A3
(51) H03L 7/089 (11) 1 271 787 A3
(51) H03M 1/06 (11) 0 957 585 A3
(51) H04B 1/76 (11) 0 772 919 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 273 108 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 273 122 A2
(51) H04L 9/12 (11) 1 273 126 A1
- (51) H04L 9/14 (11) 0 824 813 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 273 128 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 273 134 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 835 013 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 818 910 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 274 224 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 274 262 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 273 187 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 241 911 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 273 194 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 273 195 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 273 197 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 273 199 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 273 200 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 273 202 A1
(51) H04R 19/04 (11) 1 273 203 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 273 183 A2
- (71) **Nolato Mobile AB**
(51) B29C 45/06 (11) 1 272 323 A1
- (73) **Nooijen, Paul Johan Willem Maria**
(51) B60B 7/20 (11) 1 115 585 B1
- (71) **NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD.**
(51) C01B 7/04 (11) 1 272 425 A1
- (71) **Nordland Papier GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 1 273 905 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 15/12 (11) 1 272 280 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 096 559 A3
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 27/72 (11) 1 271 229 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04L 1/00 (11) 0 949 779 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 003 314 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 274 222 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 204 275 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 274 264 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 274 265 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 274 271 A2
- (73) **NORTH AMERICAN SPECIALTIES CORP.**
(51) H01R 4/62 (11) 0 741 918 B1
- (73) **Northeastern Ohio Universities**
(51) C12N 15/53 (11) 0 648 842 B1
- (71) **Northern Digital Inc.**
(51) G01R 33/00 (11) 1 272 862 A1
- (71) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 5/06 (11) 0 945 221 A3
- (71) **NORWEGIAN FOOD RESEARCH INSTITUTE, MATFORSK, → MATFORSK, NORWEGIAN FOOD RESEARCH INSTITUTE**
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 9/107 (11) 1 273 288 A1
(51) A61K 9/107 (11) 1 273 289 A1
(51) A61K 9/16 (11) 1 272 163 A2
(51) A61K 9/20 (11) 1 272 166 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 272 522 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 272 166 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 272 522 A1
- (71) **Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 273 288 A1
(51) A61K 9/107 (11) 1 273 289 A1
(51) A61K 9/16 (11) 1 272 163 A2
- (71) **Novone IP Holdings Corp.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 272 159 A2
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C12N 5/08 (11) 1 272 618 A2
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A61K 7/13 (11) 0 963 192 B1
(51) C12N 9/54 (11) 1 272 623 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) B24B 55/12 (11) 1 273 393 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 231 798 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 274 268 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 206 153 A3
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 642 234 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 668 667 B1
- (71) **Numerex Corporation**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 273 193 A2
- (71) **Nunnanlahden Uuni Oy**
(51) F24B 5/02 (11) 0 939 280 A3
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) F04B 49/16 (11) 1 184 571 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 479 A3
- (71) **NYCOMED IMAGING A/S**
(51) G01R 33/48 (11) 1 272 867 A1
- (71) **O.M.G. S.R.L.**
(51) F15B 11/032 (11) 1 273 805 A2
- (71;73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/08 (11) 0 934 556 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 272 923 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 272 924 A2
- (73) **OCRIM S.p.A.**
(51) B02C 4/06 (11) 0 949 003 B1
- (73) **Octapharma AG**
(51) C07K 7/06 (11) 1 012 175 B1
- (71) **OCTROOIEI EN INVESTERINGEN B.V., ROELOFS → ROELOFS OCTROOIEI EN INVESTERINGEN B.V.**
- (71) **ODS Properties, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 958 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 960 A1
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) B60R 1/06 (11) 1 272 374 A1
- (71) **Oerlikon Contraves Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F42B 35/00 (11) 1 273 874 A2
- (71;73) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71;73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **Ogumi, Kenji**
(51) C07K 14/33 (11) 1 273 593 A1
- (71) **Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd., The → The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd.**

- (71) **Oiles Corporation**
(51) F16F 7/04 (11) 0 943 835 A3
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) B41J 3/60 (11) 1 219 451 A3
- (71) **Ole-Bendt, Rasmussen**
(51) B29C 47/06 (11) 1 272 329 A1
- (73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 8/12 (11) 0 668 052 B1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01J 37/02 (11) 1 273 344 A1
- (71) **Omneon Video Networks**
(51) G06F 11/00 (11) 1 272 931 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 273 116 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 273 173 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) B65H 15/00 (11) 1 084 974 A3
(51) H01H 27/00 (11) 1 274 107 A2
- (71) **One Voice Technologies Inc.**
(51) G10L 15/22 (11) 1 273 004 A1
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques)**
(51) C23C 18/16 (11) 1 272 684 A1
- (71) **Oniris S.A.**
(51) A47C 23/06 (11) 1 273 248 A1
- (71) **Onix Microsystems Inc.**
(51) H02N 1/00 (11) 1 273 094 A2
- (71) **Onyvox Ltd.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 272 617 A2
- (73) **Opel AG, Adam** →
Adam Opel AG
- (71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **OPENREACH.COM**
(51) H04L 29/12 (11) 1 273 156 A2
- (73) **OpenTV, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 909 510 B1
- (71) **OPI PRODUCTS, INC.**
(51) A45D 29/04 (11) 1 273 244 A2
- (73) **Optec Co., Ltd.**
(51) G08C 19/28 (11) 0 887 780 B1
- (71) **Optical Industrial Co., Ltd., Itoh** →
Itoh Optical Industrial Co., Ltd.
- (73) **OPTICS, INC., APA** →
APA OPTICS, INC.
- (73) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 1 025 497 B1
- (71) **Orca Innovation Sdn. Bhd.**
(51) A46B 1/00 (11) 1 272 069 A2
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of** →
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 272 985 A2
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08K 11/00 (11) 0 861 871 B1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) A61C 7/00 (11) 1 272 122 A2
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 211/76 (11) 1 273 572 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 272 514 A1
- (73) **ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) C07K 5/087 (11) 0 833 839 B1
- (71) **Orthopédique en abrégé - SOFAMOR, Société de Fabrication de Matériel** →
Société de Fabrication de Matériel Orthopédique en abrégé - SOFAMOR
- (71) **Osaka Yuka Industries Co., Ltd.**
(51) B01D 7/00 (11) 1 273 330 A1
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 51/40 (11) 1 273 052 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) G02B 6/42 (11) 1 272 884 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C22C 1/04 (11) 1 091 009 A3
- (73) **Ostler GmbH & Co. KG, Baumeister +** →
Baumeister + Ostler GmbH & Co. KG
- (71) **Ostyn, Geert**
(51) D03D 51/00 (11) 1 272 699 A1
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C07D 499/18 (11) 1 273 586 A1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 501/04 (11) 1 273 587 A1
(51) C08G 59/40 (11) 1 273 608 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 273 668 A1
- (71) **Otto Christ AG, Autowaschanlagen**
(51) B60S 3/06 (11) 1 188 628 A3
- (71) **OTV S.A.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 273 362 A1
- (71) **Oulun Auto- ja Konevaruste Oy**
(51) B62D 25/20 (11) 1 273 503 A2
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) F27D 1/12 (11) 1 272 802 A2
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) G06K 19/16 (11) 0 986 795 B1
- (73) **Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria, Van** →
Van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria
- (71) **Overture Services, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 272 926 A1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61B 5/15 (11) 1 272 107 A1
- (71) **Owens-Brockway Plastic Products Inc.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 086 903 A3
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) B29C 43/08 (11) 1 273 417 A2
- (73) **Oy Juko Ltd.**
(51) A01C 7/08 (11) 0 898 862 B1
- (71) **OY KESKUSLABORATORIO - CENTRALLABORATORIUM AB**
(51) G03G 7/00 (11) 1 272 904 A1
- (71) **Oyster International N.V.**
(51) G21F 5/005 (11) 1 273 011 A1
(51) G21F 5/005 (11) 1 273 012 A1
- (71) **Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 667 A2
- (71) **Öz, Bülent**
(51) G03G 7/00 (11) 1 273 975 A1
- (71) **P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente**
(51) C08J 5/04 (11) 1 272 549 A1
- (71) **P.U. Med. Konsult**
(51) A61J 1/20 (11) 1 272 143 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 274 233 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 274 235 A2
- (71) **PACSETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 273 319 A2
- (71) **Pallanza, Gianfranco**
(51) C07D 457/04 (11) 1 272 489 A1
- (71) **Panacea Pharmaceuticals, LLC**
(51) A61K 39/00 (11) 1 272 213 A2
- (71) **PANDROL LIMITED**
(51) E01B 9/48 (11) 1 273 709 A2
- (71) **Paneltim N.V.**
(51) A01K 1/00 (11) 1 219 168 A3
- (71) **Panipol OY**
(51) C08G 73/02 (11) 1 272 546 A1
- (71) **Papa Raffaella**
(51) E03F 5/06 (11) 1 092 813 A3
- (71) **Papandreadis, Elias**
(51) B64C 30/00 (11) 1 273 513 A2
- (71) **Paper Converting Machine Company**
(51) B65H 45/24 (11) 1 118 568 A3
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papers, Inc., Felix Schoeller Technical** →
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 6/08 (11) 1 104 950 A3
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 271/30 (11) 1 272 459 A1
- (71) **Pareti, Vittorio**
(51) F16D 65/092 (11) 1 272 772 A1
- (71) **Park, Koon**
(51) A61F 7/00 (11) 1 272 135 A1
- (71) **Parker Hannifin Aktiebolag**
(51) F15B 15/28 (11) 1 273 807 A2
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F16J 15/12 (11) 1 272 781 A2
- (71) **Parker Hannifin Rak S.A.**
(51) H01F 7/124 (11) 1 103 991 A3
- (71) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parker, David William**
(51) A61M 5/32 (11) 1 272 240 A1
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) G11B 27/031 (11) 1 273 008 A2
- (71) **Parlex Corporation**
(51) B05D 5/12 (11) 1 272 285 A1
- (71) **Parmer, Kari**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71) **Parmer, Timothy Alan**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2

- (71) **Partlic, Georg, Dipl.-Ing.**
(51) C04B 18/02 (11) 1 188 726 A3
- (71) **Partners S.r.l., F P** →
F P Partners S.r.l.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent Holding Company**
(51) B32B 27/16 (11) 1 272 343 A1
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/30 (11) 0 841 687 B1
- (71) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-Voigt** →
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (71) **Paul Neuhaus GmbH**
(51) F21V 21/00 (11) 1 133 027 A3
- (71) **Pavlovic, Henrik**
(51) A47J 43/07 (11) 1 272 080 A1
- (73) **Payne, LeRoy**
(51) B32B 31/06 (11) 0 879 144 B1
- (71) **Payway Oy**
(51) G07C 1/30 (11) 1 272 982 A1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) B22D 11/06 (11) 1 272 298 A1
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Pecquet, Dominique**
(51) H05B 33/08 (11) 1 273 208 A1
- (71) **Pedex & Co. GmbH**
(51) A46D 1/00 (11) 1 272 070 A1
- (71) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B41J 2/175 (11) 1 273 450 A2
- (71) **PEM Technologies, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 272 108 A2
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Performance Chemicals Handels GmbH**
(51) C07D 487/08 (11) 1 272 492 A2
- (71) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Peter Electronic GmbH & Co. KG**
(51) H02P 3/24 (11) 1 273 097 A1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60K 15/04 (11) 1 052 131 B1
(51) F01N 3/02 (11) 1 031 707 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 273 787 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 273 788 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfeiffer Vacuum Systems (International) AG**
(51) G11B 7/24 (11) 1 170 740 A3
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 217/22 (11) 1 077 945 B1
(51) C07D 491/048 (11) 0 999 212 B1
- (73) **Pfizer Limited**
(51) C07D 217/22 (11) 1 077 945 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 272 218 A2
(51) A61P 25/06 (11) 1 051 994 A3
(51) A61P 25/06 (11) 1 051 995 A3
(51) A61P 25/06 (11) 1 064 948 A3
(51) A61P 25/06 (11) 1 064 966 A3
(51) C07D 249/08 (11) 1 273 576 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 273 580 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 272 484 A2
(51) C07D 403/04 (11) 1 273 582 A1
- (71) **Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, IPK Institut für** →
IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung
- (71) **PFU LIMITED**
(51) H04N 1/00 (11) 1 043 882 A3
- (71) **PG Research Foundation, Inc.**
(51) G21F 9/00 (11) 1 273 013 A2
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma, Arenas, CLL** →
CLL Pharma, Arenas
- (73) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., NISSUI** →
NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (73) **PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Valley Forge** →
Valley Forge Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C07C 241/00 (11) 1 272 455 A1
- (71) **Pharmacia Groningen B.V.**
(51) A61L 27/18 (11) 1 272 233 A1
(51) C08F 8/30 (11) 1 272 535 A2
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 457/04 (11) 1 272 489 A1
- (71) **Phatnoise, Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 273 171 A1
- (71) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) C12N 5/00 (11) 1 272 614 A1
- (71) **Philipp, Dennis Christopher**
(51) B09B 3/00 (11) 1 273 361 A1
- (71) **Philipp, Stephanie**
(51) B09B 3/00 (11) 1 273 361 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01T 1/20 (11) 1 273 932 A1
(51) H03H 9/54 (11) 1 273 099 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED**
(51) H01L 21/336 (11) 0 583 022 B1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) B01J 20/06 (11) 0 747 121 B1
(51) C10G 9/16 (11) 0 770 665 B1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H02G 15/00 (11) 0 923 177 B1
- (71) **Photo Film B.V., Fuji** →
Fuji Photo Film B.V.
- (71) **PhyloMed Corporation**
(51) C07K 14/46 (11) 1 272 512 A2
- (73) **Physical Systems, Inc.**
(51) F16B 4/00 (11) 0 758 057 B1
- (71) **Piatetsky, Andrey**
(51) A45D 24/22 (11) 1 272 068 A1
- (71) **Picanol N.V.**
(51) D03D 51/00 (11) 1 272 699 A1
- (71) **Picisel (Research) Limited**
(51) G06F 3/12 (11) 1 272 922 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 272 938 A2
- (71) **Picisel Technologies Limited**
(51) G06F 3/033 (11) 1 272 920 A1
(51) G06F 17/27 (11) 1 272 940 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 272 975 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 272 977 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 273 786 A2
- (71) **PIESTERITZ GmbH, SKW STICKSTOFFWERKE** →
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **Pig Improvement Company UK Limited**
(51) A01K 67/027 (11) 1 272 030 A1
- (71;73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Ping Wang**
(51) F24C 15/16 (11) 0 949 456 A3
- (71) **Piolax Inc.**
(51) E05C 9/04 (11) 1 273 746 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 193 134 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 274 064 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 136 989 A3
(51) H03D 3/00 (11) 1 059 726 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 274 234 A2
(51) H04N 5/782 (11) 1 274 240 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka** →
Shizuoka Pioneer Corporation
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/007 (11) 0 751 509 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 795 869 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 274 080 A2
(51) G11B 20/14 (11) 0 752 703 B1
(51) H04B 1/16 (11) 0 771 081 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 272 650 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 273 662 A2
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 273 937 A1
(51) H01B 7/295 (11) 1 273 014 A1
- (71) **Pirelli Communications Cables and Systems USA, LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 273 947 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 15/04 (11) 1 123 216 B1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 045 554 A3
- (71) **Pittsburgh, University of** →
University of Pittsburgh
- (71) **PITWAY CORPORATION**
(51) G08B 25/08 (11) 1 272 993 A2
- (71) **Pittway Corporation, System Sensor Division Of** →
System Sensor Division Of Pittway Corporation

- (71) **Plakinger, Toni Johannes**
(51) A63C 9/088 (11) 1 273 324 A1
- (71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B23B 51/02 (11) 1 273 372 A1
- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) G11B 23/50 (11) 1 274 085 A1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **PLASTIAPE S.p.A.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 270 034 A3
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plettac AG**
(51) H04N 5/232 (11) 1 274 231 A2
- (71) **PLIVA d.d.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 272 470 A1
- (71) **PMS Industrie**
(51) E04G 21/14 (11) 1 273 739 A2
- (71) **PMT Italia S.p.A.**
(51) D21F 1/48 (11) 1 215 336 A3
- (73) **Pokolm, Franz-Josef**
(51) B23C 5/10 (11) 1 185 391 B1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/22 (11) 1 127 542 A3
- (71) **Polaris Pool Systems, Inc.**
(51) E04H 4/12 (11) 1 096 082 A3
- (71) **Polaris Wireless, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 273 184 A1
- (73) **Poligrafico Calcografia & Carteveralori S.p.A.**
(51) B42D 15/10 (11) 0 925 197 B1
- (71) **Poliolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Politecnica De Valencia, Universidad** →
Universidad Politecnica De Valencia
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) H01L 31/02 (11) 1 273 047 A2
- (71) **Polygon Chemie AG**
(51) C10M 173/02 (11) 1 273 653 A1
- (71) **Polykemi AB**
(51) B29C 45/17 (11) 1 142 685 A3
- (71) **POLYPLASTICS CO. LTD.**
(51) C08L 59/04 (11) 1 273 624 A1
(51) C08L 59/04 (11) 1 273 625 A1
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Pomytkin, Igor Anatolievich**
(51) A61K 31/14 (11) 1 272 171 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porteret Beaulieu Industrie SA**
(51) C04B 35/111 (11) 1 272 438 A1
- (71) **PORTEX, INC.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 272 241 A1
(51) A61M 5/32 (11) 1 272 242 A1
- (73) **Posch, Heribert**
(51) F24B 5/02 (11) 0 708 298 B1
- (71) **Post, Peter G.**
(51) A63B 53/02 (11) 1 068 884 A3
- (71) **PostX Corporation**
(51) H04L 9/00 (11) 1 273 125 A2
- (71) **Powdered Metals Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
- (71) **Power & Design Limited**
(51) B28D 1/26 (11) 1 272 319 A1
- (71) **Power-One, Inc.**
(51) H02M 1/00 (11) 1 273 090 A2
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **PowerTV, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 166 560 B1
- (73) **PPG Industries Lacke GmbH**
(51) C02F 1/44 (11) 1 017 632 B1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08G 59/56 (11) 1 272 542 A2
(51) C08J 5/08 (11) 1 272 550 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 272 572 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F25J 3/00 (11) 1 262 725 A3
(51) F25J 3/04 (11) 1 146 302 A3
(51) F25J 3/04 (11) 1 146 303 A3
- (71) **Precision Electrical Discharge Work's, Institute of Technology** →
Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 273 434 A2
(51) E04F 15/04 (11) 1 273 737 A2
- (71) **Presspart Manufacturing Limited**
(51) B65D 83/14 (11) 1 272 401 A1
- (71) **Presspart Manufacturing Ltd**
(51) B65D 83/14 (11) 1 272 400 A1
- (71) **Princeton Lightwave, Inc.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 272 878 A1
- (73) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Prioretti-Hacking, Françoise**
(51) B23K 7/00 (11) 1 273 378 A1
- (71) **Prioretti, Guy**
(51) B23K 7/00 (11) 1 273 378 A1
- (71) **Prioretti, Jean-Michel**
(51) B23K 7/00 (11) 1 273 378 A1
- (71) **Prioretti, Véronique**
(51) B23K 7/00 (11) 1 273 378 A1
- (71) **Pro Duct Health, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 182 459 A3
- (71) **Probst GmbH, Hawera** →
Hawera Probst GmbH
- (73) **Processing Technology B.V., Meyn Food** →
Meyn Food Processing Technology B.V.
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Prodigene Inc.**
(51) C07K 1/14 (11) 1 272 508 A2
- (73) **PRODUCTION AMALGAMATION "BELARUSKALI"**
(51) E21C 27/02 (11) 0 747 572 B1
- (71) **PROFILGRUPPEN AB**
(51) F16S 3/06 (11) 1 272 792 A1
- (71) **Prolifia, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 272 513 A2
- (71) **Promocell**
(51) C01B 3/38 (11) 1 272 423 A1
- (71) **Pronk, Marcel**
(51) A01D 31/00 (11) 1 273 220 A2
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **PROPPER MANUFACTURING CO., INC.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 006 860 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 273 882 A2
- (73) **Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der Grüne** →
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (71) **Puracyp**
(51) G01N 33/53 (11) 1 272 846 A1
- (73) **PWP SA**
(51) B60J 5/10 (11) 0 976 594 B1
- (71) **Pyro-Fox Brandschutzservice GmbH**
(51) F16L 5/04 (11) 1 273 841 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) B29C 67/00 (11) 1 272 333 A1
(51) G02B 5/28 (11) 1 227 346 A3
- (73) **Quadrana, Marcello**
(51) B02C 18/30 (11) 0 913 201 B1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) H04L 29/06 (11) 1 273 150 A2
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01S 5/14 (11) 1 272 869 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 272 918 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 273 121 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 273 123 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 273 148 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 273 149 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 273 154 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 273 155 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 273 185 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 273 198 A1
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71) **Queen's University of Belfast, The** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **Queensland Through the Department of Primary Industries, The State of** →
The State of Queensland Through the Department of Primary Industries
- (73) **R. BOURGEOIS (société anonyme)**
(51) H02K 15/02 (11) 1 100 185 B1
- (71) **Radiator Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Radiator Co., Ltd.

- (71) **Radiators Limited, Llanelli** →
Llanelli Radiators Limited
- (73) **Radio Frequency Systems, Inc**
(51) H01P 1/18 (11) 0 860 890 B1
- (71) **RADIOMETER MEDICAL A/S**
(51) G01N 35/10 (11) 1 273 920 A2
- (71) **Rail Technologies AG, CRT Common** →
CRT Common Rail Technologies AG
- (71) **Rainbow Music Corporation**
(51) G10H 1/00 (11) 1 273 001 A2
- (71) **Rainin Instrument LLC.**
(51) G01N 1/14 (11) 1 272 825 A1
- (73) **Ramaekers, Gerardus Lodewijk Lambertus Maria**
(51) B60B 7/20 (11) 1 115 585 B1
- (71) **Ramella, Giuliano**
(51) C07D 457/04 (11) 1 272 489 A1
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 272 609 A2
- (71) **ramot-university authority** →
RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (71) **Rampsnake A/S**
(51) B64F 1/32 (11) 1 273 517 A2
- (71) **Randex Laboratories Ltd.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 273 349 A1
- (73) **Ransburg Industrial Finishing KK**
(51) B05B 5/04 (11) 0 818 243 B1
- (71) **Rapid S.A.**
(51) F16B 37/04 (11) 1 273 810 A1
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 23/08 (11) 1 273 842 A2
- (71) **Raven Biotechnologies, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 272 616 A2
(51) C12N 5/08 (11) 1 272 619 A2
- (71) **Raytheon Company**
(51) B81B 7/00 (11) 1 272 422 A2
(51) F42B 12/38 (11) 1 272 808 A1
(51) H03F 1/30 (11) 1 020 989 A3
- (71) **Rayvin Beheer B.V.**
(51) F24J 2/20 (11) 1 272 800 A1
- (71) **Reality Commerce Corporation**
(51) H04N 13/02 (11) 1 273 180 A2
- (71) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE**
(51) B21D 28/36 (11) 1 273 365 A1
- (71) **Recherche pour l'Exploitation de la Mere(lfremer), Institut Francais de** →
Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mere(lfremer)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECIF SA**
(51) H01L 21/00 (11) 1 273 031 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 3/50 (11) 1 272 602 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A01N 65/00 (11) 1 272 038 A1
- (71) **Redicon Corporation**
(51) B21D 22/30 (11) 1 036 607 A3
- (73) **REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71;73) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas, Board of** →
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) A61B 5/00 (11) 1 266 605 A3
(51) H02G 3/34 (11) 1 274 159 A1
- (71) **Rehm Anlagenbau GmbH**
(51) B23K 1/015 (11) 1 157 771 A3
- (71) **Reibl Gbr, Michael** →
Michael Reibl Gbr
- (71) **Reibl Gbr, Timo** →
Timo Reibl Gbr
- (73) **Reichhold Inc.**
(51) C08L 13/02 (11) 1 002 011 B1
- (71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) H01R 31/06 (11) 1 128 494 A3
- (73) **Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH, Klaus** →
Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH
- (73) **Rekko, Wilhelmus Elisabeth Maria**
(51) B65D 81/00 (11) 0 984 891 B1
- (71) **Rempe, Steve**
(51) G01B 3/30 (11) 1 272 810 A1
- (71) **RENAIZM LTD.**
(51) E04H 1/04 (11) 1 273 741 A2
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) F16H 3/089 (11) 1 273 825 A2
(51) G01M 13/02 (11) 1 273 899 A2
(51) G01P 3/44 (11) 1 007 976 B1
- (73) **Renovo Limited**
(51) A61K 38/00 (11) 0 646 012 B1
- (73) **Rentokil Initial U.K. Limited**
(51) A01M 31/00 (11) 0 935 409 B1
- (71) **Rescontrol OY**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 273 192 A1
- (71) **Research Council of Canada Ltd., National** →
National Research Council of Canada Ltd.
- (71) **Research Foundation for Medical Hygiene**
(51) G01N 33/68 (11) 1 272 853 A2
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 273 135 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 273 136 A2
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA** →
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (71) **RESEARCH INSTITUTE, MATFORSK, NORWEGIAN FOOD** →
MATFORSK, NORWEGIAN FOOD RESEARCH INSTITUTE
- (73) **RESEARCH INTERNATIONAL, INC.**
(51) F15C 5/00 (11) 0 733 169 B1
- (71) **Research Investment Network**
(51) G09G 5/00 (11) 1 273 000 A1
- (71) **Restelli, Sergio**
(51) A61M 5/32 (11) 1 273 316 A1
- (71) **REXAM MEDICAL PACKAGING, INC.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 272 395 A2
- (71) **Reynolds, J. Scott**
(51) E21B 37/00 (11) 1 272 734 A1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41A 23/34 (11) 1 273 869 A2
(51) F41H 7/02 (11) 1 273 870 A2
(51) F41H 7/02 (11) 1 273 871 A2
(51) F41H 7/02 (11) 1 273 872 A2
(51) F41H 7/02 (11) 1 273 873 A2
- (71) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C08B 3/20 (11) 0 852 588 B1
(51) C08K 5/55 (11) 1 272 555 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 273 631 A2
- (73) **RHODIA INC.**
(51) C08B 37/14 (11) 0 934 343 B1
- (71) **Rhodia Terres Rares**
(51) C01F 17/00 (11) 1 272 428 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ribera Salcedo, Romualdo Luis**
(51) B04C 7/00 (11) 1 272 278 A1
- (73) **Ribic, Zlatan**
(51) H04R 3/00 (11) 1 091 615 B1
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 19/06 (11) 1 108 724 A3
- (71) **Rice-McDonald, Jeremy Christopher**
(51) E05B 49/00 (11) 1 272 721 A1
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 7/00 (11) 0 587 024 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41J 2/475 (11) 1 234 678 A3
(51) B41M 5/30 (11) 1 106 380 A3
(51) G03G 9/087 (11) 1 273 977 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 273 978 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 273 995 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 083 486 B1
(51) H04N 1/405 (11) 1 126 693 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 274 247 A2
- (73) **RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG

- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/32 (11) 1 273 686 A2
- (71) **Rieu, Georges, Emile**
(51) G06F 3/023 (11) 1 272 919 A1
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) G01N 23/00 (11) 1 273 906 A2
- (71) **Righi, Nardino**
(51) A61M 5/32 (11) 1 273 316 A1
- (71) **RIKEN**
(51) C12N 15/12 (11) 1 264 888 A3
- (71) **Riken Technos Corporation**
(51) C08L 77/00 (11) 1 273 629 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41F 31/02 (11) 1 273 442 A2
(51) B65H 7/02 (11) 1 041 023 A3
- (71) **RISO, FORSKNINGSCENTER** →
FORSKNINGSCENTER RISO
- (71) **Rita Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 272 117 A2
- (73) **Ritson, Michael**
(51) A47L 13/60 (11) 1 026 981 B1
- (71) **Road Badger Inc.**
(51) E01C 23/088 (11) 1 077 289 A3
- (73) **Robaey, Jacques**
(51) C04B 26/14 (11) 1 151 973 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) F02D 41/20 (11) 1 272 754 A1
- (73) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 189 786 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B05B 7/04 (11) 1 273 353 A2
(51) B24B 23/02 (11) 0 942 802 B1
(51) B25H 3/00 (11) 1 273 397 A1
(51) B60L 8/00 (11) 1 272 371 A1
(51) B60R 1/12 (11) 1 124 709 B1
(51) B60R 21/26 (11) 1 135 281 B1
(51) B60R 21/32 (11) 1 117 570 B1
(51) B60R 21/32 (11) 1 119 472 B1
(51) B60T 8/88 (11) 1 273 497 A2
(51) C10G 9/38 (11) 1 273 647 A2
(51) E05B 7/00 (11) 1 108 834 A3
(51) F01P 7/16 (11) 1 272 747 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 272 752 A1
(51) F02D 41/12 (11) 1 273 780 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 272 753 A1
(51) F02D 41/20 (11) 0 854 281 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 273 783 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 272 755 A1
(51) F02M 37/04 (11) 0 822 329 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 273 790 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 273 792 A2
(51) F02M 51/00 (11) 0 869 277 B1
(51) F02M 55/00 (11) 1 273 793 A2
(51) F02M 55/02 (11) 1 273 794 A2
(51) F02M 59/36 (11) 1 273 796 A2
(51) F02M 63/00 (11) 1 273 797 A2
(51) F02N 15/06 (11) 1 272 756 A1
(51) F04C 2/14 (11) 0 831 231 B1
(51) F15B 11/22 (11) 1 273 806 A1
(51) F16F 1/04 (11) 1 272 773 A1
(51) F16H 1/32 (11) 1 045 998 B1
(51) F24D 3/08 (11) 1 139 030 A3
(51) F24D 19/10 (11) 1 139 032 A3
(51) F24H 8/00 (11) 1 273 853 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 272 804 A2
- (51) G01B 9/02 (11) 1 272 811 A1
(51) G01B 11/30 (11) 1 272 812 A1
(51) G01C 19/56 (11) 0 883 795 B1
(51) G01C 21/34 (11) 1 272 814 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 272 815 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 273 885 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 273 886 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 272 820 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 272 821 A1
(51) G01L 5/28 (11) 0 997 719 B1
(51) G01N 27/406 (11) 1 273 910 A2
(51) G01N 27/407 (11) 1 273 911 A1
(51) G01N 27/416 (11) 0 817 961 B1
(51) G01P 21/02 (11) 1 272 858 A2
(51) G01R 31/04 (11) 1 273 924 A2
(51) G03B 15/03 (11) 1 273 962 A1
(51) G05B 19/23 (11) 1 272 908 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 273 993 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 273 994 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 272 995 A1
(51) G08G 1/14 (11) 0 791 906 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 274 097 A2
(51) H01L 25/11 (11) 1 274 129 A2
(51) H01L 41/083 (11) 1 273 050 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 273 147 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07K 16/38 (11) 0 929 579 B1
- (71) **ROCHESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **ROELOFS OCTROOIEN EN INVESTERINGEN B.V.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 260 240 A3
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) G08C 17/02 (11) 1 272 994 A2
(51) H03F 1/00 (11) 1 273 098 A2
- (71) **Rohm and Haas**
(51) A61K 7/48 (11) 1 273 286 A2
(51) B01J 41/14 (11) 1 273 345 A2
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) C09D 5/00 (11) 1 273 635 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B27K 3/16 (11) 1 273 403 A1
(51) C01B 6/24 (11) 1 273 554 A2
(51) C07C 323/00 (11) 1 272 463 A1
(51) C09D 7/00 (11) 1 273 636 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 223 206 A3
(51) H01J 29/28 (11) 0 802 558 B1
- (73) **Rohrleitungssysteme AG, Georg Fischer** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16F 15/133 (11) 1 272 776 A1
- (71;73) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/20 (11) 0 801 209 B1
(51) F16D 1/033 (11) 1 273 815 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F01D 5/14 (11) 1 118 747 A3
(51) F01D 21/00 (11) 1 273 763 A2
- (71) **Roma "Tor Vergata", Università degli Studi di** →
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- (71) **Roof System Components GmbH & Co. KG, Lafarge** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Roquette Frères**
(51) C08B 37/16 (11) 1 272 531 A2
- (73) **Rosas, Marc-Henri**
(51) A61F 2/34 (11) 0 963 740 B1
- (73) **ROSET S.A.**
(51) A47C 3/16 (11) 0 927 534 B1
- (71) **Rossi, Roberto**
(51) A61M 5/32 (11) 1 273 316 A1
- (71) **Rotem Amfert Negev Ltd.**
(51) C05B 7/00 (11) 1 272 443 A2
- (71) **Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F16L 55/10 (11) 1 273 845 A1
- (71) **Rothwein, Eugen**
(51) B29C 65/40 (11) 1 238 783 A3
- (71) **Rothwein, Ludwig**
(51) B29C 65/40 (11) 1 238 783 A3
- (71) **Rotzler GmbH & Co. KG**
(51) B65H 75/26 (11) 1 273 546 A2
- (73) **Roulunds Braking (Denmark) A/S**
(51) F16D 69/02 (11) 0 944 782 B1
- (73) **ROYAL VENDORS, Inc.**
(51) G07F 11/04 (11) 0 724 240 B1
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/20 (11) 1 272 165 A1
- (71) **Röttger, Wilhelm**
(51) E04D 5/10 (11) 1 186 726 A3
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.**
(51) B60C 27/10 (11) 1 144 209 B1
- (71) **RW Bestattungssysteme GmbH & Co KG**
(51) E04H 13/00 (11) 1 273 742 A1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (73) **RYOWA Corporation**
(51) C01F 7/00 (11) 1 069 074 B1
- (71;73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 189 503 B1
(51) A01M 1/20 (11) 1 191 842 B1
(51) B44C 1/10 (11) 1 272 357 A1
(51) B44C 1/10 (11) 1 272 358 A1
- (71) **S.A. Defontaine**
(51) F16C 33/66 (11) 1 273 814 A1
- (71;73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 178 842 B1
(51) B44C 1/10 (11) 1 272 356 A1
(51) B44C 1/10 (11) 1 272 359 A2
- (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.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) H01L 21/762 (11) 1 273 035 A2
- (71) **S.R.L., O.M.G.** →
O.M.G. S.R.L.

- (71) **Sabre Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 962 A1
- (73) **Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) F41H 5/04 (11) 1 051 592 B1
- (71) **Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.**
(51) B28B 7/20 (11) 1 088 634 A3
(51) B28B 13/02 (11) 1 273 408 A2
(51) B28B 13/02 (11) 1 273 409 A2
- (71) **sacmi cooperativa meccanici** →
Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.
- (71) **Safim S.p.A.**
(51) F16L 37/32 (11) 1 154 191 A3
- (71) **Saga Tekkohsho Co., Ltd**
(51) C21D 8/06 (11) 1 273 670 A1
- (71) **SAGA UNIVERSITY**
(51) G09B 5/08 (11) 1 274 060 A1
- (71) **Sage R & D**
(51) A61K 35/78 (11) 1 199 079 A3
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) G06F 15/02 (11) 1 103 904 B1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) B41J 35/16 (11) 0 893 267 B1
(51) B41M 5/26 (11) 0 915 763 B1
(51) G11B 27/28 (11) 1 274 087 A2
- (71) **Sai Automotive USA-SAL, Inc.**
(51) B27N 5/00 (11) 1 272 318 A1
- (73) **Saint Eloi Mecanique Outillage S.A.**
(51) B41F 31/02 (11) 1 177 101 B1
- (71) **Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs**
(51) G01T 1/20 (11) 1 272 872 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) E06B 3/663 (11) 1 272 725 A1
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**
(51) C25D 11/22 (11) 0 779 379 B1
- (71) **Salisbury, James Edward**
(51) B63B 35/79 (11) 1 272 388 A1
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71) **Salomonsson, Ulf**
(51) A61H 33/06 (11) 1 272 142 A1
- (71) **SAMBRE, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) B41J 19/20 (11) 0 813 973 B1
(51) C30B 25/02 (11) 1 273 683 A2
(51) G03G 15/11 (11) 0 890 886 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 180 493 A3
(51) E05F 1/12 (11) 1 273 750 A2
(51) G06F 13/42 (11) 0 829 095 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 274 022 A2
(51) G11B 7/005 (11) 1 274 073 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 274 074 A2
(51) G11B 7/095 (11) 1 063 644 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 073 045 A3
- (51) H04L 12/56 (11) 1 274 204 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 274 238 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 274 261 A2
(51) H05B 6/80 (11) 0 822 734 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) F28D 1/053 (11) 1 271 084 A3
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 51/02 (11) 1 273 373 A1
(51) B23C 3/06 (11) 1 272 305 A1
(51) B25B 9/00 (11) 1 273 394 A2
(51) C23C 30/00 (11) 1 247 879 A3
- (73) **SANITARIA SCALIGERA S.P.A.**
(51) C08J 7/12 (11) 0 842 217 B1
- (71) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) G01R 15/20 (11) 1 273 921 A1
- (71) **Sanko Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C08L 77/00 (11) 1 273 629 A1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 209/34 (11) 1 272 468 A1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) F04B 27/04 (11) 1 083 334 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 273 467 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 273 468 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 274 180 A1
(51) H04N 5/782 (11) 1 274 239 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04B 7/10 (11) 1 274 182 A1
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) H01S 3/098 (11) 1 121 734 B1
- (71) **SARTOMER COMPANY, INC.**
(51) C09J 4/06 (11) 1 272 581 A2
- (73) **SARTORIUS AG**
(51) G01N 15/08 (11) 1 194 761 B1
- (73) **SASOL Germany GmbH**
(51) C07C 69/72 (11) 1 017 665 B1
- (71) **Sataka, Keizo**
(51) E04H 1/04 (11) 1 273 741 A2
- (71) **Sauer, Thomas**
(51) E02F 3/36 (11) 1 273 717 A1
- (71) **SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH**
(51) F02D 9/10 (11) 1 272 750 A2
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/58 (11) 1 272 141 A1
- (73) **SCALIGERA S.P.A., SANITARIA** →
SANITARIA SCALIGERA S.P.A.
- (73) **Scanferla, Giorgio**
(51) F16K 1/00 (11) 0 907 046 B1
- (71) **SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
- (73) **SCHAEFFER GMBH & CO. KG, MARBURGER TAPETENFABRIK J.B.** →
MARBURGER TAPETENFABRIK J.B. SCHAEFFER GMBH & CO. KG
- (71) **Schaeffler KG, INA-** →
INA- Schaeffler KG
- (73) **Schaerer AG, M.** →
M. Schaerer AG
- (71) **SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**
(51) F24F 13/06 (11) 1 055 887 A3
- (71) **Scheibe, Klaus Wolfgang**
(51) E02B 3/10 (11) 1 273 712 A1
- (71) **Scheper, Herjan**
(51) B65D 71/50 (11) 1 251 078 A3
- (71;73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07D 493/04 (11) 1 121 364 B1
(51) C07J 1/00 (11) 1 272 504 A1
(51) C07J 1/00 (11) 1 272 505 A1
(51) C12N 9/16 (11) 1 273 654 A1
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 311/60 (11) 1 272 481 A1
(51) C12N 5/08 (11) 1 272 618 A2
- (71) **SchieneFahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (73) **Schiessl, Hans**
(51) A63B 21/072 (11) 0 929 348 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) E21B 7/06 (11) 1 258 593 A3
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 37/06 (11) 1 273 756 A1
- (71) **Schlumberger Systèmes**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 273 189 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 258 593 A3
(51) E21B 37/06 (11) 1 273 756 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmalz, Reinhold**
(51) B09B 3/00 (11) 1 004 368 A3
- (71) **SCHMERSAL GmbH & Co., K.A.** →
K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.
- (71) **Schmid, Eugen**
(51) A41D 13/06 (11) 1 273 241 A2
- (71) **Schmidbauer, Anton**
(51) A01C 9/00 (11) 1 129 607 A3
- (73) **Schmidt Spedition GmbH & Co., Karl** →
Karl Schmidt Spedition GmbH & Co.
- (71) **Schmitz GmbH**
(51) A62C 5/02 (11) 1 273 321 A2
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 273 733 A2
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) E04F 10/06 (11) 1 273 734 A2
- (71) **Schmolz + Bickenbach KG**
(51) A01G 17/14 (11) 1 232 684 A3
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) G06F 1/16 (11) 0 834 794 B1
(51) H01H 71/24 (11) 0 834 895 B1
(51) H01H 71/56 (11) 1 274 109 A1

- (71) **Schoeller Technical Papers, Inc., Felix** →
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (73) **Schoeller Wavin Systems AG**
(51) B65D 8/14 (11) 0 820 408 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) A61K 6/00 (11) 1 272 144 A2
(51) C03C 3/095 (11) 0 913 366 B1
- (73) **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 A3
- (71) **Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG**
(51) E06B 1/60 (11) 1 273 751 A1
- (71) **Schrader, Reiner**
(51) A63F 9/10 (11) 1 273 325 A1
- (71) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) F24J 2/05 (11) 1 273 854 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 186 723 A3
- (73) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) C11D 3/00 (11) 0 966 511 B1
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke GmbH**
(51) F04C 2/10 (11) 1 182 349 A3
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **(Schweiz) AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71) **Schwörer Haus KG**
(51) E06B 3/26 (11) 1 273 752 A2
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 027 666 B1
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 166 560 B1
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 272 126 A1
(51) A61L 2/18 (11) 1 272 227 A1
- (71) **Scotland) Acts, The University Court of the University of Edinburgh incorporated under The Universities** (→
The University Court of the University of Edinburgh incorporated under The Universities (Scotland) Acts
- (71) **Scott (Holdings) Ltd., MacTaggart** →
MacTaggart Scott (Holdings) Ltd.
- (71) **SCOTT, William M.**
(51) B05C 17/01 (11) 1 272 281 A2
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (73) **SDC Incorporated**
(51) C23C 8/22 (11) 0 994 200 B1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 272 114 A1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) B29C 44/18 (11) 0 930 961 B1
- (71) **Seametric International AS**
(51) B66C 23/53 (11) 1 272 419 A1
- (71) **Seb S.A.**
(51) C11D 7/20 (11) 1 272 603 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 272 076 A1
(51) A47L 9/14 (11) 1 067 857 B1
(51) B23P 11/00 (11) 0 895 828 B1
(51) H05B 3/44 (11) 1 274 282 A2
- (73) **Secapem**
(51) F41J 5/12 (11) 0 986 728 B1
- (71) **SECURITY INVENTIONS PTY. LTD**
(51) E06B 3/38 (11) 1 272 724 A1
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) A47B 87/00 (11) 0 761 129 B1
- (71) **Sefar AG**
(51) D03D 15/00 (11) 1 272 697 A2
- (71) **Sega Corporation**
(51) H04L 9/08 (11) 1 274 195 A1
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 273 326 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 273 327 A2
- (71) **Seibersdorf Ges.m.b.H., Österreichisches Forschungszentrum** →
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H.
- (73) **SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (SEIKAGAKU CORPORATION)**
(51) G02B 1/04 (11) 0 763 754 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/17 (11) 0 911 172 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 013 442 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 013 444 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 440 A3
(51) B41J 3/407 (11) 0 841 178 B1
(51) B41J 25/34 (11) 0 847 866 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 026 002 B1
(51) B60L 15/20 (11) 0 728 613 B1
(51) B65G 1/137 (11) 1 273 532 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 273 979 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 273 980 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 274 002 A2
(51) H01L 41/09 (11) 0 928 034 B1
(51) H03K 17/66 (11) 0 909 032 B1
- (73) **SEIKO INC., DAIWA** →
DAIWA SEIKO INC.
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04C 3/00 (11) 1 273 982 A1
(51) G04C 3/00 (11) 1 273 983 A1
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G09G 3/36 (11) 0 674 304 B1
(51) G12B 21/06 (11) 1 209 690 A3
- (73) **Seiko Precision Inc.**
(51) H05B 33/06 (11) 0 915 640 B1
- (71) **Seitz, Michael Walter**
(51) E04G 1/14 (11) 1 272 717 A1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03C 27/12 (11) 1 273 559 A1
(51) C09J 163/00 (11) 1 273 644 A1
- (73) **SEKKEI, KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO** →
KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI
- (71) **Selvo AB**
(51) E05C 17/28 (11) 1 272 723 A1
- (71) **Semiconductor GmbH, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems Semiconductor GmbH
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 156 133 A3
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B23K 35/26 (11) 1 273 384 A1
- (73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) H04R 1/38 (11) 1 125 471 B1
- (71) **Sensor Division Of Pittway Corporation, System** →
System Sensor Division Of Pittway Corporation
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) E05B 73/00 (11) 1 272 722 A1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 7/06 (11) 1 258 593 A3
(51) E21B 37/06 (11) 1 273 756 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 153 534 B1
- (71) **Seyonic SA**
(51) B01L 3/02 (11) 1 273 346 A1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) F16D 69/02 (11) 1 273 817 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 273 818 A1
- (71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens** →
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **Shantha Biotechnics (P) Ltd**
(51) C12N 15/00 (11) 1 272 624 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G11C 8/12 (11) 1 274 090 A1
(51) G11C 8/12 (11) 1 274 091 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 274 251 A2
(51) H04Q 3/52 (11) 1 274 260 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 5/30 (11) 0 701 149 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 843 235 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 840 179 B1
(51) G06F 17/28 (11) 0 772 138 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 180 762 A3
(51) H01L 23/29 (11) 1 096 565 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 058 411 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 067 699 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 966 840 B1
(51) H04N 7/36 (11) 1 274 252 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 274 253 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 274 254 A2
(51) H04N 9/804 (11) 0 692 916 B1
- (71) **Shaw, Richard Dudley**
(51) B22C 1/16 (11) 1 272 296 A2
- (71) **Sheldon, Simon**
(51) H04M 1/60 (11) 1 273 158 A1

- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B09C 1/06 (11) 1 272 290 A2
(51) C01B 3/58 (11) 1 272 424 A1
(51) C10G 11/18 (11) 1 194 503 B1
(51) C10G 21/00 (11) 1 272 591 A1
(51) C10M 169/06 (11) 1 169 421 B1
(51) E21B 43/10 (11) 0 980 462 B1
(51) G01V 3/20 (11) 1 019 755 B1
(51) H01M 10/36 (11) 1 273 067 A1
- (71) **Shen, Yao-Sheng**
(51) H04R 5/033 (11) 1 274 274 A1
- (73) **Shenyang Research Institute of Chemical Industry**
(51) C07D 295/00 (11) 0 860 438 B1
- (73) **Sherbrooke, Université de →**
Université de Sherbrooke
- (71) **Sherman, Lawrence M.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 953 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61M 5/178 (11) 1 272 239 A1
- (71) **Shi, Rong**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 273 182 A2
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65H 19/18 (11) 1 127 821 A3
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) B64D 13/06 (11) 1 273 514 A2
(51) B64D 13/06 (11) 1 273 515 A2
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 273 227 A1
(51) B62M 11/16 (11) 1 273 510 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 273 557 A2
(51) C08K 5/5465 (11) 1 273 618 A1
(51) G03F 1/02 (11) 1 220 034 A3
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 725 978 B1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 256 975 A3
- (71;73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 273 287 A1
(51) A61K 47/30 (11) 1 273 307 A1
(51) C07D 213/30 (11) 0 889 033 B1
- (71) **Shiple Co. L.L.C.**
(51) C23C 18/42 (11) 1 273 678 A1
- (71;73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/42 (11) 1 266 651 A3
(51) A61K 7/46 (11) 0 687 460 B1
- (71) **Shizuoka Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/28 (11) 1 274 064 A2
- (71) **SHOJI PLASTICS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION
- (71) **Shokai Co., Ltd., Fujii →**
Fujii Shokai Co., Ltd.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA CORPORATION**
(51) B60G 15/06 (11) 0 974 476 A3
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 274 123 A1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09K 3/18 (11) 0 950 699 B1
- (71) **SHS International Ltd.**
(51) G01N 33/573 (11) 1 272 852 A1
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09D 13/00 (11) 1 272 577 A1
- (73) **SIDEL S.A.**
(51) B29C 49/00 (11) 0 996 530 B1
- (73) **sidel →**
SIDEL S.A.
- (71) **Siemens AG**
(51) B65C 9/18 (11) 1 272 393 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) H04M 3/42 (11) 1 273 161 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) G05G 1/14 (11) 0 996 049 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21B 37/28 (11) 0 969 937 B1
(51) B25J 9/16 (11) 1 272 315 A1
(51) B61B 13/04 (11) 1 272 381 A1
(51) B61K 9/06 (11) 1 227 023 A3
(51) B61L 3/00 (11) 0 907 540 B1
(51) C08K 3/00 (11) 1 272 554 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 272 741 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 272 742 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 272 746 A1
(51) F04B 1/04 (11) 1 101 939 A3
(51) F04C 2/344 (11) 1 178 211 A3
(51) G01D 4/00 (11) 1 273 888 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 273 985 A2
(51) G06F 1/08 (11) 1 118 055 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 192 551 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 036 A2
(51) G06K 9/62 (11) 1 274 041 A2
(51) G06N 3/04 (11) 1 190 383 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 274 047 A2
(51) G08C 19/02 (11) 1 192 614 B1
(51) G09F 9/33 (11) 1 274 062 A2
(51) G10L 13/08 (11) 1 273 003 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 274 077 A2
(51) H01B 13/14 (11) 1 273 015 A1
(51) H01C 7/12 (11) 0 996 956 B1
(51) H01C 7/12 (11) 1 273 016 A1
(51) H01H 33/57 (11) 1 273 019 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 155 429 B1
(51) H01H 71/08 (11) 1 273 021 A1
(51) H01H 71/12 (11) 1 273 022 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 273 051 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 153 451 B1
(51) H01R 4/24 (11) 1 273 072 A1
(51) H01S 3/094 (11) 1 273 077 A1
(51) H02B 1/38 (11) 1 274 158 A1
(51) H02M 5/27 (11) 1 273 092 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 273 106 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 273 107 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 274 198 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 273 138 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 566 962 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 273 146 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 273 157 A1
(51) H04M 3/523 (11) 1 274 220 A2
(51) H04M 11/02 (11) 0 735 737 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 0 935 895 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 274 266 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 005 776 B1
(51) H04R 17/00 (11) 1 274 276 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 274 290 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 274 291 A2
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 274 277 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 274 278 A2
- (73) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 61/18 (11) 0 914 555 B1
- (71) **Siemens Automotive Inc.**
(51) F02M 33/04 (11) 1 201 909 A3
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G08B 13/194 (11) 0 973 137 B1
(51) G08B 29/04 (11) 0 772 171 B1
- (73) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) B08B 15/02 (11) 0 824 043 B1
- (71) **Siemens Canada limited**
(51) F02M 37/00 (11) 1 156 206 A3
- (71) **Siemens-Elementa AB**
(51) A61M 16/00 (11) 1 273 317 A1
- (71) **siemens-elementa →**
Siemens-Elementa AB
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H02H 3/04 (11) 0 991 160 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Mobile LLC**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 102 508 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 014 752 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 274 178 A1
- (71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) G06F 3/023 (11) 1 181 636 B1
(51) G08G 1/005 (11) 1 274 057 A1
- (71) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) B61K 9/00 (11) 1 197 415 A3
(51) B61K 9/04 (11) 1 197 416 A3
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F02M 35/104 (11) 1 201 911 A3
(51) F04D 29/26 (11) 1 009 935 B1
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C04B 38/08 (11) 1 272 441 A2
(51) F01K 25/00 (11) 0 932 748 B1
- (73) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
(51) B05B 13/04 (11) 1 093 859 B1
- (71) **Sieper, Hartmut**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 402 A3
- (71) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/64 (11) 1 272 331 A1
- (71) **SIGALOV, Hagai**
(51) G09F 13/16 (11) 1 272 996 A1
- (71;73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61K 31/205 (11) 0 973 515 B1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 272 660 A1
- (71) **Siler-Khodr, Theresa M.**
(51) A61K 38/09 (11) 1 272 206 A1
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) G03F 7/16 (11) 1 272 902 A2
- (71) **SILICONIX INCORPORATED**
(51) H01L 23/48 (11) 1 273 039 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) G06F 12/14 (11) 1 272 935 A1
- (71) **Simrad AS, Kongsberg →**
Kongsberg Simrad AS

- (73) **SINCO RICERCHÉ S.p.A.**
(51) C08K 5/092 (11) 0 819 728 B1
- (71) **SIPA S.p.A.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 272 327 A1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21V 21/14 (11) 1 272 797 A1
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) D01F 2/24 (11) 1 272 694 A1
- (71) **SK Corporation**
(51) B01J 21/06 (11) 1 214 971 A3
- (71) **Skakoon, James G.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 272 384 A1
- (71;73) **SKF FRANCE**
(51) B62D 1/04 (11) 0 983 924 B1
(51) G01P 3/44 (11) 1 272 857 A1
- (71) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) E05D 15/06 (11) 1 273 749 A2
(51) E06B 9/17 (11) 1 079 061 A3
- (71) **SKW LA ROCHE DE RAME SAS**
(51) C22B 13/06 (11) 1 272 678 A1
- (71) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) C07D 231/12 (11) 1 272 472 A1
- (73) **Sleypen, Charles**
(51) A47C 23/06 (11) 0 965 294 B1
- (71) **Slovak Academy of Sciences Institute of Experimental Pharmacology**
(51) C08B 37/08 (11) 1 272 530 A1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) B01D 29/46 (11) 0 995 475 B1
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 272 205 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/18 (11) 1 272 175 A2
- (71) **Smithkline Beecham PLC**
(51) A61K 38/00 (11) 1 272 205 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/439 (11) 1 272 182 A2
(51) C12P 17/18 (11) 1 272 653 A2
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 38/10 (11) 0 972 582 A3
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/16 (11) 1 272 299 A1
(51) C21C 5/46 (11) 1 183 397 B1
- (73) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) C07C 2/08 (11) 1 074 534 B1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 272 325 A1
- (73) **Snaptrack, Inc.**
(51) G04G 7/02 (11) 0 958 530 B1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) B23K 26/14 (11) 1 273 382 A1
- (71) **SNELL & WILCOX LIMITED**
(51) H04N 7/26 (11) 1 273 176 A2
(51) H04N 7/52 (11) 1 273 178 A1
- (71) **Societa per Azioni, G. D** →
G. D Societa per Azioni
- (73) **Societe de Recherches d'Etudes et de Valorisation**
(51) F16D 1/12 (11) 0 832 369 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21C 3/04 (11) 0 898 890 B1
(51) A23G 3/00 (11) 1 272 046 A1
(51) A23G 9/20 (11) 0 713 650 B2
(51) A23L 1/22 (11) 1 272 054 A1
(51) B65D 81/00 (11) 1 273 528 A1
(51) C12N 15/56 (11) 1 272 642 A2
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) C21D 9/00 (11) 1 042 517 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B62D 17/00 (11) 1 272 385 A1
(51) F16F 13/14 (11) 1 272 775 A1
- (71) **Société BIC**
(51) B65H 37/00 (11) 1 273 543 A1
- (71) **Société de Fabrication de Matériel Orthopédique en abrégé - SOFAMOR**
(51) A61B 17/70 (11) 1 273 270 A1
- (73) **Société d'Enduction et de Flockage**
(51) B44C 1/17 (11) 0 913 271 B1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 273 525 A1
- (71) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) B60J 7/14 (11) 1 272 369 A1
- (71) **Société L'Oréal S.A.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 273 284 A2
- (71) **Société par actions simplifiée, Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée
- (73) **Soda-Club (CO2) AG**
(51) B67D 1/04 (11) 1 113 977 B1
- (71) **SOFAMOR, Société de Fabrication de Matériel Orthopédique en abrégé -** →
Société de Fabrication de Matériel Orthopédique en abrégé - SOFAMOR
- (71) **Sofitech N.V.**
(51) E21B 37/06 (11) 1 273 756 A1
- (71) **Solar, Matthew S.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71) **Solid Terrain Modeling**
(51) G06F 19/00 (11) 1 272 968 A1
- (71) **Solutions, Inc., Unicorn** →
Unicorn Solutions, Inc.
- (71) **Solvay Advanced Polymers, LLC**
(51) C08G 75/23 (11) 1 272 547 A2
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) C01G 9/00 (11) 1 272 429 A1
- (73) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08F 10/02 (11) 0 906 922 B1
- (71) **Solvay Soda Deutschland GmbH**
(51) C01F 11/18 (11) 1 272 427 A1
- (71) **Solystic**
(51) B07C 3/00 (11) 1 272 287 A2
- (71) **SOMFY**
(51) H04L 12/28 (11) 1 274 199 A2
- (71) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E05F 15/16 (11) 0 936 336 A3
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 273 186 A1
- (73) **SONY CINEMA PRODUCTS CORPORATION**
(51) G03B 31/02 (11) 1 037 100 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 274 000 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 029 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 030 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 262 956 A3
(51) H03M 7/00 (11) 0 999 646 A3
(51) H04B 13/00 (11) 1 274 187 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 273 130 A2
(51) H04S 1/00 (11) 1 274 279 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 274 293 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/21 (11) 0 812 694 B1
(51) G06K 9/62 (11) 0 698 857 B1
(51) G11B 7/085 (11) 1 113 426 A3
(51) G11B 27/00 (11) 0 655 740 B1
(51) G11B 27/10 (11) 0 725 399 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 164 586 A3
(51) H01L 23/31 (11) 0 999 588 A3
(51) H04N 5/232 (11) 1 083 742 A3
(51) H04N 9/73 (11) 0 800 318 B1
(51) H04N 9/83 (11) 0 748 131 B1
- (73) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04L 12/40 (11) 1 076 961 B1
- (71) **Sony France S.A.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 274 069 A2
- (73) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G11B 27/034 (11) 0 801 391 B1
- (73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 7/01 (11) 0 773 683 B1
- (71) **Sophia Communications, Inc.**
(51) H04J 3/24 (11) 1 273 117 A1
- (73) **Sorvik, Bengt**
(51) A01G 23/08 (11) 0 957 674 B1
- (71) **Sosy Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 272 927 A2
- (71) **SOTRALENTZ S.A.**
(51) E04G 21/14 (11) 1 273 739 A2
- (71) **SOUNDSCIENCE WM PTY LTD.**
(51) G01S 3/808 (11) 1 273 927 A1
- (71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (73) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER &** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Span Tech LLC**
(51) B65G 17/08 (11) 1 272 406 A1
- (71) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (73) **Spectrian**
(51) H03F 1/32 (11) 0 890 218 B1
- (73) **SPEED FRANCE**
(51) A01D 34/00 (11) 0 857 410 B1
- (71) **Spirent Communications**
(51) H04M 3/30 (11) 1 273 160 A2

- (71) **Spits, Raymond Anthony**
(51) B01J 3/06 (11) 1 272 264 A1
- (71) **SPRING CO.LTD., NHK** →
NHK SPRING CO.LTD.
- (73) **SPRINGFIX-Befestigungstechnik GmbH**
(51) F16C 11/06 (11) 0 836 019 B1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62K 23/04 (11) 1 273 507 A2
(51) B62L 1/00 (11) 1 184 276 A3
(51) F16M 1/00 (11) 1 273 846 A1
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The** →
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **State of Queensland Through the Department of Primary Industries, The** →
The State of Queensland Through the Department of Primary Industries
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **Steadman, William, David**
(51) A01G 17/10 (11) 1 109 436 B1
- (71) **STEAG encotec GmbH**
(51) C02F 9/00 (11) 1 272 434 A1
- (73) **Steiner, Walter**
(51) A45B 25/14 (11) 0 984 708 B1
- (71) **Steinmetz, Manfred**
(51) H05B 3/26 (11) 1 274 281 A2
- (73) **Sterile Technology Industries, Inc.**
(51) A61L 11/00 (11) 0 931 553 B1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) C12M 1/00 (11) 1 272 607 A1
- (71) **Stichting Mathematisch Centrum**
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 026 A1
- (71) **STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, SKW** →
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **Stidd Systems, Inc.**
(51) B63C 11/46 (11) 1 272 389 A1
- (71) **STMicroelectronics**
(51) H01L 27/02 (11) 1 274 131 A1
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) H04N 9/77 (11) 0 937 362 B1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 13/28 (11) 0 840 235 B1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H01L 23/66 (11) 1 274 128 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 274 170 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 274 079 A1
(51) H02M 3/335 (11) 0 993 105 B1
(51) H03K 17/06 (11) 0 725 481 B1
- (71) **STMicroelectronics Sdn Bhd**
(51) G01R 31/316 (11) 1 273 925 A2
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G01K 7/01 (11) 0 999 435 A3
(51) G11B 5/596 (11) 1 274 071 A2
- (71) **STN ATLAS Marine Electronics GmbH**
(51) G01S 15/89 (11) 1 272 870 A1
- (71) **Stobbe, Anatoli**
(51) G01S 5/02 (11) 0 965 857 A3
- (73) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) D21C 1/00 (11) 0 961 851 B1
- (71) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/12 (11) 1 160 921 A3
- (73) **STORK BRABANT B.V.**
(51) B41F 15/42 (11) 0 965 445 B1
- (71) **Stork Food & Dairy Systems B.V.**
(51) B01F 5/06 (11) 1 273 340 A1
- (71) **Strahlschweisstechnik GmbH, Josch** →
Josch Strahlschweisstechnik GmbH
- (71) **STRATAGENE**
(51) C12N 1/36 (11) 1 272 612 A1
- (73) **Strathclyde, University of** →
University of Strathclyde
- (71) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (71) **Stratos Global Limited**
(51) G06F 3/14 (11) 1 272 925 A1
- (71) **Stratos Product Development LLC**
(51) G02B 27/01 (11) 1 272 889 A2
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 225 225 A3
- (71) **Stump Spezialtiefbau GmbH**
(51) E02D 29/02 (11) 1 272 711 A1
- (71) **Stutz, Regula**
(51) A41C 3/00 (11) 1 101 416 A3
- (71) **Subcontratas Internacionales, S.A., Suinsa** →
Suinsa Subcontratas Internacionales, S.A.
- (71) **Sucampo AG**
(51) A61K 31/557 (11) 1 272 194 A2
- (71) **Sudare Co., Ltd., Inoue** →
Inoue Sudare Co., Ltd.
- (71) **Suinsa Subcontratas Internacionales, S.A.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 066 794 A3
- (71) **Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 274 061 A2
- (71) **Sulzer Biologics Inc.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 272 236 A1
- (71) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 273 261 A1
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 272 301 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C09K 11/78 (11) 1 111 025 A3
(51) H01M 8/10 (11) 1 274 147 A2
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) H01L 29/737 (11) 1 274 133 A2
- (73) **Sumitomo Corporation**
(51) D06L 1/00 (11) 0 889 156 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries Co., Ltd.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 122 570 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) B60C 23/06 (11) 1 203 675 A3
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C03C 25/10 (11) 0 967 184 B1
(51) F16F 9/05 (11) 0 972 963 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 273 118 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23C 5/10 (11) 0 985 478 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 274 125 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 274 126 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/50 (11) 1 077 123 A3
- (73) **SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED**
(51) C03C 17/00 (11) 0 943 587 B1
- (73) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED**
(51) C07D 401/04 (11) 0 892 795 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 203 675 A3
- (71;73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09B 27/00 (11) 1 272 567 A2
(51) C09B 67/10 (11) 0 982 372 B1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 274 012 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 958 541 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/023 (11) 0 816 991 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 735 469 B1
(51) G06F 9/54 (11) 1 272 930 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 834 810 B1
(51) G06F 11/18 (11) 0 817 053 B1
(51) G06F 12/12 (11) 1 190 438 B1
(51) G06F 13/362 (11) 0 773 500 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 732 834 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 836 307 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 273 151 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 273 152 A2
(51) H04N 7/173 (11) 0 909 510 B1
- (71) **Sundwig-Kohler GmbH**
(51) B65G 1/00 (11) 1 272 405 A2
(51) B65G 21/20 (11) 1 272 407 A1
- (71) **Sungwoo Corporation, Delphi Automotive Systems** →
Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) F04D 25/08 (11) 1 152 152 A3
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07D 487/04 (11) 0 915 881 B1
- (71) **Supacat Limited, HMT** →
HMT Supacat Limited
- (71) **Supacat Limited, HMT** →
HMT Supacat Limited
- (71) **Surf Communication Solutions, Ltd.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 273 163 A1
- (71) **Surface Engineered Products Corporation**
(51) H01J 37/34 (11) 1 273 028 A2
- (71) **Surgi-Vision, Inc.**
(51) G01R 33/34 (11) 1 272 866 A2
- (73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation

- (71) **SurgiJet, Inc.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 272 137 A1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) F16F 9/02 (11) 0 967 408 A3
- (71) **Suwelack Skin & Health Care AG, Dr.** →
Dr. Suwelack Skin & Health Care AG
- (71) **Swantech, L.L.C.**
(51) F01C 1/00 (11) 1 272 736 A2
- (71) **SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH**
(51) F16B 5/06 (11) 1 273 809 A1
- (73) **Sybron Chemie Nederland B.V.**
(51) C11D 3/22 (11) 1 084 216 B1
- (71) **Sycamore Networks, Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 273 201 A2
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 223 535 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 274 039 A2
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 272 537 A2
- (71) **Syngenta Limited**
(51) C07D 239/30 (11) 1 273 574 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/36 (11) 1 273 231 A1
(51) A01N 43/90 (11) 1 272 036 A1
(51) C07C 307/06 (11) 1 272 460 A1
(51) C07C 307/06 (11) 1 272 461 A1
- (71) **Synquiry Technologies, Ltd**
(51) G06F 1/00 (11) 1 272 912 A2
- (71) **Syntech Holdings B.V.**
(51) B02C 19/12 (11) 1 273 350 A2
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/74 (11) 1 272 116 A1
- (71) **Synthon B.V.**
(51) A61K 31/4188 (11) 1 272 181 A2
- (71) **System Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas, Board of Regents, University and Community College** →
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas
- (71) **System Sensor Division Of Pittway Corporation**
(51) G08B 5/38 (11) 1 272 990 A1
(51) G08B 17/107 (11) 1 272 992 A1
- (71) **Systems GmbH, Evotec Analytical** →
Evotec Analytical Systems GmbH
- (73) **Systems International, Inc., Currency** →
Currency Systems International, Inc.
- (71) **SYSTEMS S.r.L., VORTEX** →
VORTEX SYSTEMS S.r.L.
- (71) **Szöcs, Istvan**
(51) F17C 1/10 (11) 1 272 793 A2
- (71;73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) G07F 7/00 (11) 1 274 048 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 0 933 746 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 273 115 A1
- (71) **T.P.A. IMPEX S.p.A.**
(51) A47L 9/10 (11) 1 272 089 A1
- (71) **T.R.C.S.n.c. di Toninello Daniele e C.**
(51) F04B 43/12 (11) 1 273 800 A1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 499/18 (11) 1 273 586 A1
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) A61K 31/506 (11) 1 273 299 A1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 217/86 (11) 0 978 506 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) A44B 11/25 (11) 1 273 243 A2
(51) B60R 21/18 (11) 1 273 487 A2
(51) B60R 21/26 (11) 1 273 491 A1
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) B62D 1/06 (11) 1 156 956 B1
- (73) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 495/14 (11) 1 087 977 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 273 655 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 273 657 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 273 658 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 273 659 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61K 31/47 (11) 0 614 664 B2
- (73) **TAKIRON CO. LTD.**
(51) C08G 18/48 (11) 0 664 307 B1
- (71) **Taleb, Rachid**
(51) H04R 1/08 (11) 1 274 273 A1
- (73) **Talgo-Transtech OY**
(51) B61D 17/10 (11) 1 125 813 B1
(51) B61F 1/10 (11) 1 125 816 B1
- (71) **Tamura, Tetsuto**
(51) F28D 7/16 (11) 1 273 866 A1
- (73) **Tanaka Limited**
(51) C23C 8/22 (11) 0 994 200 B1
- (71) **Tang, Peng-Seng**
(51) A46B 1/00 (11) 1 272 069 A2
- (71) **Tangis Corporation**
(51) G06F 3/00 (11) 1 272 917 A2
- (73) **Tani Denikogyo Co., Ltd**
(51) B41F 35/00 (11) 0 993 948 B1
- (71) **Tanno, Naohiro**
(51) G01N 21/17 (11) 1 273 903 A1
- (71) **TANSO CO., LTD., TOYO** →
TOYO TANSO CO., LTD.
- (73) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 990 365 B1
- (71) **TBT Tiefbohrtechnik GmbH**
(51) B23Q 1/44 (11) 1 273 386 A1
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/68 (11) 1 057 691 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) H01G 4/30 (11) 0 623 940 B1
(51) H01J 1/14 (11) 1 037 244 A3
- (71) **TDW Gesellschaft für Verteidigungstechnische Wirksysteme**
(51) F42B 12/22 (11) 1 272 806 A1
- (71) **Teale, David**
(51) E21B 1/00 (11) 1 272 727 A2
- (71) **Technical Papers, Inc., Felix Schoeller** →
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **TECHNIP-COFLEXIP**
(51) F25J 3/02 (11) 1 273 860 A2
- (71) **Technische Universität**
(51) G01N 15/08 (11) 1 273 902 A2
- (71) **Technologies AG, CRT Common Rail** →
CRT Common Rail Technologies AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corp., Halox** →
Halox Technologies Corp.
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (71) **Technologies Inc., One Voice** →
One Voice Technologies Inc.
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (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 Development Associate Operations Limited**
(51) C25D 5/08 (11) 1 272 692 A1
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technoprobe S.r.l**
(51) G01R 1/067 (11) 1 154 276 A3
- (71) **Tecnostamp Srl**
(51) B21D 5/02 (11) 0 934 782 A3
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 27/36 (11) 1 273 438 A1
- (71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 31/60 (11) 1 273 300 A2
- (71) **TEKNOWARE OY**
(51) H05B 41/00 (11) 1 274 286 A1
- (71;73) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE, société anonyme**
(51) G06T 9/00 (11) 1 116 185 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 273 188 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) C08F 220/10 (11) 1 272 538 A1
(51) H03K 19/003 (11) 1 274 171 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 273 131 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 273 196 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G10L 21/02 (11) 0 892 974 B1
(51) H04L 7/04 (11) 1 274 193 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 274 209 A1
(51) H04M 1/18 (11) 1 274 217 A1

- (71) **Telesis K. K., Allied** →
Allied Telesis K. K.
- (73) **TELIA AB**
(51) B60R 25/10 (11) 0 932 532 B1
- (73) **Teltronics Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 0 632 393 B1
- (71) **Tenkey Rabbit System Co., Ltd.**
(51) G06F 3/02 (11) 1 274 001 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 274 215 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 139 644 A3
- (73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 123 514 B1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 17/22 (11) 1 273 268 A1
(51) A61B 18/20 (11) 1 273 274 A1
(51) A61L 31/16 (11) 1 273 314 A1
- (71) **Tesa AG**
(51) B05D 3/06 (11) 1 272 283 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 272 584 A1
- (71) **Tesma International Inc.**
(51) F04D 15/00 (11) 1 272 760 A1
- (71) **Testing GmbH, ICT, Integrated Circuit** →
ICT, Integrated Circuit Testing GmbH
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B32B 3/06 (11) 0 898 509 B1
- (71) **Tetra-Pak OY**
(51) B65G 67/02 (11) 1 273 539 A2
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C10L 1/22 (11) 1 272 594 A2
- (73) **Texas Instruments Denmark A/S**
(51) H03F 1/56 (11) 1 153 476 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06K 7/08 (11) 1 274 038 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 1/00 (11) 1 273 996 A2
(51) H03D 7/16 (11) 1 143 608 A3
(51) H04N 7/088 (11) 1 087 617 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 9/32 (11) 0 840 208 B1
- (71;73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXTILMA AG**
(51) D03D 35/00 (11) 1 272 698 A1
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) A01D 34/52 (11) 1 272 025 A1
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F16K 11/10 (11) 1 273 837 A1
- (73) **Thales**
(51) H01L 25/065 (11) 0 794 574 B1
- (71;73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) F41G 3/22 (11) 1 272 805 A1
(51) F41J 5/12 (11) 0 986 728 B1
(51) G01R 33/02 (11) 1 272 863 A1
(51) G05D 1/00 (11) 0 896 696 B1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) G10K 11/34 (11) 0 860 004 B1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) A61N 1/18 (11) 1 272 250 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) G01N 33/48 (11) 1 272 840 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) H01S 5/22 (11) 1 273 080 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 180 389 A3
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) G05D 1/10 (11) 1 273 987 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 273 109 A2
- (71) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) E21B 19/14 (11) 0 984 132 A3
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B65D 75/58 (11) 1 272 399 A1
- (71) **The Cupron Corporation**
(51) A01N 59/20 (11) 1 272 037 A1
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 220/04 (11) 0 882 079 B1
(51) H01J 37/32 (11) 0 919 066 B1
- (71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) B01J 19/24 (11) 1 272 268 A2
- (71) **The Electric Motor Company Limited**
(51) H02K 7/116 (11) 1 274 161 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 5/0687 (11) 1 158 631 A3
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 273 936 A2
(51) G02B 6/255 (11) 1 273 940 A2
(51) H01B 13/00 (11) 1 195 778 A3
(51) H01R 13/658 (11) 1 274 154 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 5/055 (11) 1 272 105 A2
(51) A61B 18/18 (11) 1 272 119 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 233 075 A3
(51) G06T 17/00 (11) 1 272 980 A2
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/15 (11) 0 693 918 B1
(51) A61K 7/32 (11) 0 857 056 B1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B65H 18/00 (11) 1 149 787 A3
(51) C08K 3/04 (11) 1 273 616 A1
(51) C08K 9/02 (11) 1 273 620 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/565 (11) 1 272 196 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 272 976 A1
- (71) **THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE**
(51) A23D 7/00 (11) 1 272 044 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 272 657 A2
(51) G01N 29/12 (11) 1 272 837 A2
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) A61K 48/00 (11) 0 607 309 B1
- (71) **The Litebook Company Ltd.**
(51) A61M 21/00 (11) 1 272 246 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C07C 47/57 (11) 1 272 450 A2
(51) C10M 169/04 (11) 0 837 122 B1
- (71) **The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) B62D 55/088 (11) 1 273 504 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 241/44 (11) 1 272 479 A2
- (71;73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21C 3/06 (11) 0 828 424 B1
(51) A21D 10/02 (11) 1 272 040 A2
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A23F 5/10 (11) 1 272 045 A2
(51) C08J 9/36 (11) 1 272 552 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23F 5/40 (11) 0 973 406 B1
(51) A23L 1/29 (11) 1 272 055 A2
(51) A23L 1/29 (11) 1 272 056 A2
(51) A23L 1/308 (11) 1 272 060 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 748 197 B2
(51) C08L 23/10 (11) 1 272 560 A1
(51) C09B 62/02 (11) 1 196 500 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 959 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) A61K 38/57 (11) 1 272 212 A2
(51) C07K 14/81 (11) 1 272 524 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C12N 15/82 (11) 1 272 651 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61K 7/00 (11) 1 272 148 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 666 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C07K 16/30 (11) 1 272 526 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) G01N 33/53 (11) 1 272 844 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 31/16 (11) 1 272 173 A1
(51) C07K 1/00 (11) 1 272 506 A1
- (73) **The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Govern. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland**
(51) C12N 15/53 (11) 0 751 996 B1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University**
(51) H04L 9/00 (11) 1 273 124 A1
- (71) **The State of Queensland Through the Department of Primary Industries**
(51) C12N 15/11 (11) 1 272 629 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61L 29/16 (11) 1 273 313 A2
- (73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) C30B 28/00 (11) 0 828 867 B1

- (73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C07K 14/82 (11) 0 785 216 B1
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/45 (11) 1 272 210 A1
- (71) **the united states** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (73) **the united states** →
United States Surgical Corporation
- (71) **The University Court of the University of Edinburgh incorporated under The Universities (Scotland) Acts**
(51) C07K 14/705 (11) 1 272 517 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF ABERDEEN**
(51) A61K 33/00 (11) 0 696 197 B1
- (71) **The University of Manchester**
(51) A61K 31/517 (11) 1 272 188 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A01N 65/00 (11) 1 272 038 A1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) C12N 5/00 (11) 1 272 615 A2
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/24 (11) 1 272 637 A1
- (73) **THE WELDING INSTITUTE**
(51) B23K 26/00 (11) 1 117 502 B1
- (73) **Theno, Jacques**
(51) B29C 51/04 (11) 1 066 150 B1
- (71) **THERAPEUTIQUES SUBSTITUTIVES**
(51) A61L 27/20 (11) 1 272 234 A1
- (71) **Therma Grossküchen Produktion AG**
(51) F24C 7/08 (11) 1 273 851 A2
- (73) **THERMOSELECT AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) C10J 3/00 (11) 0 839 892 B1
- (71) **Thermostat- und Schaltgerätebau GmbH & Co. KG**
(51) H01H 37/52 (11) 1 273 020 A1
- (71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) B29C 41/08 (11) 1 272 321 A1
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 665 A1
- (73) **Thomas, David William**
(51) B23Q 35/128 (11) 1 109 650 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 272 915 A1
(51) G06F 17/10 (11) 1 272 939 A1
(51) G11B 17/22 (11) 1 164 585 A3
(51) H04N 5/10 (11) 1 274 229 A1
(51) H04N 5/45 (11) 1 274 236 A1
(51) H04N 5/52 (11) 1 118 215 B1
(51) H04N 5/783 (11) 1 078 518 B1
- (71) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) C08F 299/08 (11) 1 273 602 A1
- (71) **Thurdis Developments Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 272 913 A2
- (71) **Thyssen Hünnebeck GmbH**
(51) E04G 9/02 (11) 1 273 738 A2
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) C21D 8/12 (11) 1 192 287 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C07F 9/40 (11) 0 937 088 B1
- (71) **Tiefbohrtechnik GmbH, TBT** →
TBT Tiefbohrtechnik GmbH
- (71) **Timo Reibl Gbr**
(51) D04B 27/02 (11) 1 273 688 A1
- (71) **Tingsvik, Lars**
(51) A01K 1/015 (11) 1 272 028 A1
- (71) **TIP ENGINEERING GROUP, INC.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 272 309 A1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee** →
Plansee Tizit Aktiengesellschaft
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G11B 5/64 (11) 1 274 072 A1
- (73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 13/08 (11) 1 204 825 B1
- (71) **Toho Tenax Co., Ltd.**
(51) D01F 9/22 (11) 1 273 685 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 21/08 (11) 1 055 859 A3
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16F 13/26 (11) 0 809 040 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/00 (11) 1 274 122 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/40 (11) 1 273 974 A2
- (73) **TOKYO R & D CO. LTD.**
(51) B60L 15/20 (11) 0 728 613 B1
- (71) **Tomasi, Attilio**
(51) C07D 457/04 (11) 1 272 489 A1
- (71) **Tomatsu, Seizou**
(51) B63B 17/02 (11) 1 199 249 A3
- (73) **TONEN CORPORATION**
(51) C10M 163/00 (11) 0 860 495 B1
- (71) **Toni Johannes, Plakinger,** →
Plakinger, Toni Johannes
- (71) **TOOLING SYSTEMS INC., ATS AUTOMATION** →
ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.
- (71;73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65G 47/51 (11) 0 945 376 B1
- (71) **Tor Vergata, Università degli Studi di Roma** →
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 59/16 (11) 1 273 428 A1
(51) C08L 77/06 (11) 1 273 630 A1
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 61/38 (11) 1 273 833 A1
- (71) **TOSHIBA CERAMICS CO., LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 899 777 A3
- (71) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01J 61/12 (11) 1 274 118 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) B01D 53/86 (11) 1 273 336 A2
(51) C07K 14/78 (11) 0 911 343 A3
(51) C08G 18/18 (11) 1 273 604 A1
- (71) **Total Innovative Manufacturing, LLC**
(51) B32B 3/26 (11) 1 272 341 A1
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C10G 33/04 (11) 1 273 648 A1
- (71) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
(51) A62C 35/58 (11) 1 273 322 A1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) E03D 5/09 (11) 1 273 725 A1
- (71) **TOTO LTD.**
(51) E03C 1/084 (11) 1 273 724 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 61/06 (11) 1 273 626 A1
- (71) **Toyo Radiator Co., Ltd.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 273 868 A2
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) H01M 4/62 (11) 1 274 141 A1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/26 (11) 1 273 821 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) C07C 309/82 (11) 1 273 569 A1
- (71) **Toyodenseo Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 59/04 (11) 1 273 830 A2
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 2/20 (11) 1 030 389 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 0 658 370 B1
(51) B24B 19/12 (11) 0 950 467 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 052 380 A3
(51) F01L 9/04 (11) 1 103 700 A3
(51) F01N 3/08 (11) 1 273 773 A2
(51) F02D 37/02 (11) 1 273 778 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 055 810 A3
(51) G01C 21/26 (11) 1 273 884 A2
(51) H01M 10/12 (11) 1 130 669 B1
(51) H04L 12/40 (11) 0 698 978 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, HANSEN** →
HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV
- (71) **Tre Sigma S.r.l.**
(51) G07G 1/14 (11) 1 272 989 A1
- (73) **Trelleborg Aktiebolag**
(51) F16F 13/10 (11) 1 095 221 B1
- (71) **Trenkwalder, Anton**
(51) C04B 18/02 (11) 1 188 726 A3

- (71) **Treppenwerke, Henke GmbH & Co.** →
Henke GmbH & Co. Treppenwerke
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 33/08 (11) 1 273 209 A1
- (73) **Trilk, Hartmut**
(51) E05B 55/06 (11) 0 839 247 B1
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) F21V 17/02 (11) 1 273 849 A2
(51) H05B 41/298 (11) 1 273 211 A1
- (71) **Trion AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 273 260 A1
- (71) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) A23L 2/58 (11) 1 272 061 A2
- (73) **Truck Corporation, Volvo** →
Volvo Truck Corporation
- (71) **Trudell Medical International**
(51) A61M 15/00 (11) 1 272 243 A2
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**
(51) F24H 3/06 (11) 1 108 963 A3
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, THE** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) C07C 271/30 (11) 1 272 459 A1
- (71) **Truwit, Charles L.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71;73) **TRW Inc.**
(51) G05D 3/12 (11) 0 997 803 B1
(51) G06K 9/00 (11) 0 918 300 B1
(51) H01Q 15/00 (11) 1 083 625 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 146 700 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) H04B 7/195 (11) 0 845 876 A3
- (71) **TRW ITALIA S.P.A.**
(51) B60R 25/02 (11) 1 273 493 A2
- (71) **TTK**
(51) G01M 3/04 (11) 1 273 897 A2
- (71) **TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (71) **TuiLaser AG**
(51) H01S 3/03 (11) 1 274 156 A1
- (71) **Tvcompass Limited**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 273 191 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H05B 3/56 (11) 1 273 206 A1
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) G05D 23/19 (11) 0 886 813 B1
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 50/60 (11) 1 166 307 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/38 (11) 1 272 883 A1
- (73) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) F16J 15/02 (11) 0 888 505 B1
- (73) **TYCO FLOW CONTROL PACIFIC PTY LTD**
(51) F15B 11/064 (11) 0 771 396 B1
- (73) **U-BiSys B.V.**
(51) G01N 33/554 (11) 0 934 526 B1
- (71) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**
(51) B01D 65/00 (11) 1 272 262 A1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 233/69 (11) 0 866 056 B1
(51) C08G 69/14 (11) 0 940 420 B1
- (71) **UBS AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 961 A1
- (71) **UCB S.A.**
(51) C08K 7/00 (11) 1 273 619 A1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C07F 9/09 (11) 1 272 497 A1
- (71) **Uhde Hochdrucktechnik GmbH**
(51) B22F 1/00 (11) 1 272 302 A2
- (71) **Uis, Inc.**
(51) F02M 37/18 (11) 1 164 282 A3
- (71) **Ukhanova, Tatiyana Jurievna**
(51) A61K 31/14 (11) 1 272 171 A1
- (71) **Ulster, University of** →
University of Ulster
- (71) **Ultex Corporation**
(51) B23K 20/10 (11) 1 273 380 A1
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/40 (11) 1 254 996 A3
- (71) **Umformtechnik m.b.H., Forschungsgesellschaft** →
Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H.
- (73) **UMWELTTECHNIK GMBH, HERHOF** →
HERHOF UMWELTTECHNIK GMBH
- (71;73) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C23C 16/26 (11) 1 272 683 A1
(51) G02B 27/14 (11) 1 166 166 B1
- (71) **und Messtechnik GmbH, MUETEC Automatisierte Mikroskopie** →
MUETEC Automatisierte Mikroskopie und Messtechnik GmbH
- (71) **Ungari, Mario**
(51) C07D 457/04 (11) 1 272 489 A1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 273 280 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/496 (11) 1 133 966 A3
- (71) **Uni-Heartous Corporation**
(51) A01K 1/015 (11) 1 273 226 A1
- (71) **UNICAIR LIMITED**
(51) F25B 41/00 (11) 0 945 693 A3
- (71) **Unicorn Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 274 018 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 9/28 (11) 1 272 047 A1
(51) A61K 7/11 (11) 0 688 557 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 108 421 A3
(51) C11D 3/22 (11) 1 272 598 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 272 599 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 272 600 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 272 601 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 272 605 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 272 606 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 272 648 A2
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) C12N 15/82 (11) 1 272 648 A2
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23G 9/28 (11) 1 272 047 A1
(51) A61K 7/11 (11) 0 688 557 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 108 421 A3
(51) C11D 3/22 (11) 1 272 598 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 272 599 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 272 600 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 272 601 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 272 605 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 272 606 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08J 3/00 (11) 1 272 548 A2
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) B32B 3/00 (11) 1 272 340 A1
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 1 027 866 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 28/00 (11) 1 273 680 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 963 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 273 167 A2
(51) H04N 5/782 (11) 1 273 169 A2
- (71;73) **UNITIKA LTD.**
(51) B29C 55/12 (11) 1 273 427 A2
(51) D04H 1/46 (11) 0 933 459 B1
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) B01J 29/06 (11) 1 273 342 A2
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) G01N 35/02 (11) 1 273 919 A1
- (71) **Universidade de Vigo**
(51) B28D 1/00 (11) 1 273 410 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE**
(51) C07C 245/14 (11) 1 273 568 A2
(51) D21H 25/18 (11) 1 273 707 A2
- (71) **Universität Göttingen, Georg-August** →
Georg-August Universität Göttingen
- (71) **Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 272 659 A1
- (71) **Université de Liège**
(51) G01N 15/02 (11) 1 273 901 A1
- (73) **Université de Sherbrooke**
(51) G10L 19/00 (11) 0 808 496 B1
- (71) **University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas, Board of Regents,** →
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas

- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) A61B 17/72 (11) 1 272 115 A1
- (71) **University College, Cork** →
National University of Ireland, Cork
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **University of Kentucky**
(51) A61K 7/48 (11) 1 272 157 A2
(51) G01N 33/50 (11) 1 272 843 A2
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) A61K 31/455 (11) 1 272 183 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) C12N 5/00 (11) 1 272 614 A1
- (71) **University of Nebraska**
(51) C07H 21/02 (11) 1 272 502 A2
- (71) **University of Nevada Las Vegas, Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the** →
Board of Regents, University and Community College System of Nevada, on Behalf of the University of Nevada Las Vegas
- (73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of Pittsburgh**
(51) A61K 35/34 (11) 1 272 204 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) C12N 15/12 (11) 1 272 636 A2
- (73) **University of Strathclyde**
(51) C07D 475/04 (11) 0 266 042 B1
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) G01N 21/65 (11) 1 272 827 A1
- (71;73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Ulster**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 272 104 A1
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) A61K 38/18 (11) 1 273 303 A1
- (71) **University Technology Corporation**
(51) A61L 26/00 (11) 1 272 231 A1
- (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) **Uponor Innovation AB**
(51) B29C 69/00 (11) 1 273 429 A1
- (71) **URIACH & CIA. S.A., J.** →
J. URIACH & CIA. S.A.
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **USA CORPORATION, (A Delaware Corporation), Corporate Counsel, FITEL** →
FITEL USA CORPORATION, (A Delaware Corporation), Corporate Counsel
- (71) **Usbimaterials Corporation**
(51) A61K 6/00 (11) 1 272 144 A2
- (71) **V.I. Technologies, Inc.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 272 509 A2
- (71) **V.I.P. Gesellschaft für Verwaltung und Innovatives Planen mbH**
(51) F16K 31/40 (11) 1 156 248 A3
- (71) **Vaahito OY**
(51) D21F 3/02 (11) 1 273 699 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 273 700 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 273 701 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 273 702 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 273 703 A1
- (71) **Vaganov, Vladimir I.**
(51) B44C 1/22 (11) 1 272 361 A1
- (71) **Vakcina KFT**
(51) A61K 39/02 (11) 1 272 216 A2
- (71) **Valencia, Universidad Politecnica De** →
Universidad Politecnica De Valencia
- (71) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Valente, Carmine Franco**
(51) E04B 5/00 (11) 1 273 729 A2
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) E05B 49/00 (11) 0 629 758 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 5/14 (11) 1 273 087 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/52 (11) 0 863 059 B1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/08 (11) 1 273 476 A1
(51) F21S 8/10 (11) 0 898 113 B1
- (73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) H02K 7/08 (11) 1 131 879 B1
- (73) **VALIO OY**
(51) A61K 38/01 (11) 0 833 649 B1
- (71) **Valley Forge Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 272 170 A1
- (71) **Valvules I Racords Canovelles, S.A.**
(51) F16K 11/074 (11) 1 150 050 A3
- (71) **Vamofin S.N.C. di Vaccari Emma & C.**
(51) B28B 13/04 (11) 1 157 797 A3
- (71;73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 273 824 A1
(51) F16H 37/02 (11) 0 959 270 B1
- (73) **Van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria**
(51) B60B 7/20 (11) 1 115 585 B1
- (71) **Vanhonacker, Patrick**
(51) E01B 9/38 (11) 1 118 711 A3
- (73) **Varone, Eric**
(51) G04B 45/04 (11) 1 055 157 B1
- (73) **VAW aluminium AG**
(51) C23C 24/10 (11) 1 157 147 B1
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) B65G 53/48 (11) 1 272 413 A1
- (71) **Välinge Aluminium AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 272 716 A1
- (73) **VB Autobatterie GmbH**
(51) H01M 4/68 (11) 0 959 509 B1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Veiligheidspapierfabriek Ugchelen B.V., VHP** →
VHP Veiligheidspapierfabriek Ugchelen B.V.
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 272 139 A1
(51) B65D 33/24 (11) 1 272 398 A1
- (73) **VENDORS, Inc., ROYAL** →
ROYAL VENDORS, Inc.
- (73) **Veredelungsbetriebe GmbH, Carbotex Produktions- und** →
Carbotex Produktions- und Veredelungsbetriebe GmbH
- (71) **Verteidigungstechnische Wirksysteme, TDW Gesellschaft für** →
TDW Gesellschaft für Verteidigungstechnische Wirksysteme
- (71) **Verteletsky, Pavel Vasilievich**
(51) A61K 31/14 (11) 1 272 171 A1
- (71) **Verwaltungs GmbH, HBS** →
HBS Verwaltungs GmbH
- (71) **Vetcare Oy**
(51) A23C 7/04 (11) 1 272 043 A1
- (73) **VHP Veiligheidspapierfabriek Ugchelen B.V.**
(51) G07D 7/00 (11) 1 171 848 B1
- (71) **vi technologies, inc** →
V.I. Technologies, Inc.
- (71) **Viamedics, LLC**
(51) A61B 1/32 (11) 1 272 096 A2
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) H04B 7/204 (11) 1 273 110 A1
- (71) **VIB** →
Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie (VIB)
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 33/04 (11) 1 160 792 A3
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 102 247 A3
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H03M 5/12 (11) 1 274 172 A2
- (71) **VIDEOCOLOR S.p.A.**
(51) H04N 5/64 (11) 1 274 237 A1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co**
(51) C01B 3/38 (11) 1 273 553 A2
- (71) **Vigo, Universidade de** →
Universidade de Vigo
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION

- (73) **Viron Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 38/57 (11) 0 817 646 B1
- (71) **VIROTEX CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 210 934 A3
- (71) **Visa International Service Association**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 947 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 272 983 A1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (73) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/368 (11) 0 709 114 B1
- (73) **Vivocell GmbH**
(51) A01N 1/02 (11) 1 204 313 B1
- (73) **Vivotec New Concepts in Fresh Meat GmbH**
(51) A23B 4/16 (11) 1 020 118 B1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) G06F 13/38 (11) 1 010 089 B1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie**
(51) A61K 38/19 (11) 1 272 208 A2
(51) A61K 38/20 (11) 1 273 304 A2
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie (VIB)**
(51) A61K 39/395 (11) 1 272 217 A1
- (71) **VLG SA, Conseils et Manufactures** →
Conseils et Manufactures VLG SA
- (71) **VLG Virtual Laser Systems GmbH**
(51) G06K 7/10 (11) 1 107 165 A3
- (71) **VMI EPE HOLLAND B.V.**
(51) B29D 30/24 (11) 1 272 338 A1
- (71) **Vodafone AG**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 274 267 A2
- (71) **Vogl Electronic GmbH, Franz** →
Franz Vogl Electronic GmbH
- (71) **VOICE & WIRELESS CORPORATION**
(51) H04B 10/10 (11) 1 273 114 A2
- (73) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21D 5/26 (11) 1 273 697 A2
(51) D21F 1/48 (11) 1 209 284 A3
(51) D21H 23/22 (11) 1 272 709 A1
(51) D21H 23/32 (11) 1 040 227 B1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F04C 15/00 (11) 1 181 453 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60B 7/00 (11) 1 053 110 B1
(51) B60H 1/34 (11) 0 988 165 B1
(51) B60S 1/02 (11) 1 053 920 A3
(51) B60T 7/10 (11) 1 273 495 A2
(51) C23C 24/10 (11) 1 157 147 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 272 744 A1
(51) F02D 41/24 (11) 1 273 782 A2
- (71) **Volvo Articulated Haulers AB**
(51) B60R 3/02 (11) 1 272 375 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) B60D 1/48 (11) 1 272 366 A1
- (73) **Volvo Personvagnar, AB** →
AB Volvo Personvagnar
- (73) **Volvo Truck Corporation**
(51) F16D 69/02 (11) 0 944 782 B1
- (71) **von Hacht, Christa**
(51) F24J 2/12 (11) 1 273 855 A1
- (71) **von Hacht, Gerhard, Dipl.-Ing.**
(51) F24J 2/12 (11) 1 273 855 A1
- (73) **Von Rhein, Wolfgang**
(51) A61K 9/50 (11) 1 174 128 B1
- (71) **Von Roll Holding AG**
(51) E02D 29/14 (11) 1 132 527 A3
- (71) **Vortex Automotive Corporation**
(51) F01M 13/02 (11) 1 272 743 A1
- (71) **VORTEX SYSTEMS S.r.L.**
(51) A21C 9/08 (11) 1 273 235 A1
- (73) **Voss Fluid GmbH + Co. KG**
(51) F16L 37/084 (11) 1 139 001 B1
- (71) **Voxar Limited**
(51) G06T 15/00 (11) 1 272 978 A1
- (71) **VTI Hamlin Oy**
(51) H04R 19/04 (11) 1 273 203 A1
- (71) **W & H Sterilization S.r.l.**
(51) A61L 2/07 (11) 1 273 311 A1
- (71) **W&H Sterilization srl**
(51) A61L 2/07 (11) 1 273 310 A1
- (71) **W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc.**
(51) H01B 7/18 (11) 1 168 374 A3
- (73) **W. L. GORE & ASSOCIATES GMBH** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H01R 12/08 (11) 1 019 984 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 766 532 B1
- (71) **Waak-Beschutte Werkplaats VZW**
(51) A47L 13/22 (11) 1 273 259 A2
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60G 17/052 (11) 0 779 167 B1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C23C 14/24 (11) 1 103 629 B1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C09D 105/16 (11) 1 273 638 A1
- (73) **Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft, Franz Haas** →
Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft
- (73) **WAGA N.V., Georg Fischer** →
Georg Fischer WAGA N.V.
- (73) **Wagner, Ingvar**
(51) G07F 17/42 (11) 0 950 999 B1
- (71) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD**
(51) C07K 1/107 (11) 1 273 591 A1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 3/10 (11) 1 160 440 A3
- (71) **Wald, Nicholas John**
(51) A61K 45/06 (11) 1 272 220 A1
- (73) **Waldmann GmbH & Co., Herbert** →
Herbert Waldmann GmbH & Co.
- (71) **WALK OFF MATS LIMITED**
(51) D04B 21/04 (11) 1 272 700 A1
- (71) **Walker Brailon Magnetics**
(51) B23Q 3/154 (11) 1 273 388 A1
- (73) **Walker, Brian**
(51) F01N 7/08 (11) 0 949 408 B1
- (71) **WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE** →
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, TOTAL** →
TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit
- (71) **WAM S.p.A.**
(51) B01D 29/70 (11) 1 273 333 A1
- (71) **Wang, Chiu-Kuei**
(51) B60R 9/10 (11) 1 273 479 A1
- (71) **Wang, Ping** →
Ping Wang
- (71) **Wang, Xiao Bing**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 101 824 A3
- (71) **Warenvertriebsgesellschaft m.b.H., LTF Landegger** →
LTF Landegger Warenvertriebsgesellschaft m.b.H.
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/337 (11) 1 273 296 A2
(51) A61K 45/06 (11) 0 796 107 B1
(51) B26B 21/22 (11) 1 273 400 A1
- (71) **Watzek, Georg, Dr.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 120 093 A3
- (71) **Wayne-Dalton Corporation**
(51) E06B 9/70 (11) 1 272 726 A1
- (71) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) F02B 37/00 (11) 1 272 749 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 272 727 A2
(51) E21B 7/06 (11) 1 272 729 A1
(51) E21B 10/60 (11) 1 272 731 A1
(51) E21B 34/06 (11) 1 272 733 A1
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/10 (11) 1 273 698 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 273 469 A2
(51) B60J 7/043 (11) 1 273 470 A1
(51) B60J 7/053 (11) 1 264 721 A3
(51) B60J 7/053 (11) 1 264 723 A3
- (71) **WebMoney Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 227 421 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 274 025 A1
- (71) **webwasher.com AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 272 941 A1
- (71) **Weiss, Victor Henry**
(51) H01M 6/18 (11) 1 273 058 A2
- (73) **WELDING INSTITUTE, THE** →
THE WELDING INSTITUTE
- (71) **WELDON, Christopher**
(51) B05C 17/01 (11) 1 272 281 A2
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 0 822 803 B1
(51) C07C 211/53 (11) 1 108 708 B1
- (71) **Wellman Inc., Brush** →
Brush Wellman Inc.
- (71) **Wemas GmbH**
(51) E01F 9/012 (11) 1 273 710 A1

- (71) **WENDT GmbH**
(51) B24B 49/12 (11) 1 273 392 A1
- (73) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) G05B 19/401 (11) 1 053 514 B1
- (71) **Westfalia Landtechnik GmbH**
(51) A01J 5/013 (11) 1 273 224 A1
- (71) **Westfalia Separator Industry GmbH**
(51) A23J 1/08 (11) 1 272 048 A2
(51) A23J 1/08 (11) 1 272 049 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60T 15/04 (11) 1 273 498 A1
- (73) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 3/32 (11) 0 906 625 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) F04D 29/10 (11) 1 272 762 A2
- (71) **Westinghouse Savannah River Company, L.I.c.**
(51) C08J 11/18 (11) 1 272 553 A2
- (71) **Weston, Philip Douglas**
(51) A61F 9/00 (11) 1 273 278 A2
- (71) **Weweler Nederland B.V.**
(51) B60G 9/00 (11) 1 273 464 A1
- (71) **Wezag GmbH Werkzeugfabrik**
(51) G02B 6/25 (11) 1 273 939 A2
- (71) **Wharen, Robert**
(51) A61B 19/00 (11) 1 272 120 A2
- (71;73) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 48/00 (11) 0 607 309 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 233 075 A3
- (71) **Widener, Charles D.**
(51) F42B 12/34 (11) 1 272 807 A2
- (71) **Widia GmbH**
(51) B23B 27/14 (11) 1 272 304 A1
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag
- (71;73) **Wilex AG**
(51) A61K 31/495 (11) 1 098 651 B1
(51) C07C 271/22 (11) 1 272 458 A1
- (71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) H02P 3/24 (11) 1 273 097 A1
- (73) **Willis, Maurice**
(51) A47L 13/60 (11) 1 026 981 B1
- (71) **Willmes Anlagentechnik GmbH**
(51) B30B 9/22 (11) 1 272 339 A1
- (71) **WILO AG**
(51) E03F 5/22 (11) 1 273 728 A2
- (73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) B41J 13/00 (11) 1 112 188 B1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) B29C 47/08 (11) 1 273 426 A1
- (73) **Winikoff, Robert**
(51) A47F 5/08 (11) 1 014 837 B1
- (73) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B26D 7/26 (11) 0 862 973 B1
- (73) **WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH.** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Winter Machine Technologies, Inc., C.J.** →
C.J. Winter Machine Technologies, Inc.
- (71) **WIRELESS CORPORATION, VOICE & →**
VOICE & WIRELESS CORPORATION
- (71) **Wirksysteme, TDW Gesellschaft für Verteidigungstechnische** →
TDW Gesellschaft für Verteidigungstechnische Wirksysteme
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07K 14/00 (11) 1 272 510 A2
- (71) **WISE, Peter**
(51) G02B 17/08 (11) 1 272 886 A1
- (71) **Wissner, Rolf, Dipl.-Ing.**
(51) F16B 7/14 (11) 1 272 770 A1
- (71) **Wit, Louis Frederick, de** →
de Wit, Louis Frederick
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F16L 11/15 (11) 1 048 881 A3
- (71) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) A47G 23/08 (11) 1 273 251 A1
- (71) **WMF** →
WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
- (73) **wolcraft GmbH**
(51) B25B 5/06 (11) 0 997 233 B1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) C08L 1/26 (11) 1 270 662 A3
- (71) **Works, Ltd., Kanto Auto** →
Kanto Auto Works, Ltd.
- (71) **World Flowers Creative et Services**
(51) A01G 5/04 (11) 1 272 026 A1
- (71) **World Laboratory Complex Technology and Energotechnological System Center "Cortes"**
(51) B65D 83/14 (11) 1 273 530 A1
- (71) **WREN, Stephen Corey**
(51) G06F 1/00 (11) 1 272 910 A2
- (71) **Wulff Automaten GmbH, Bally** →
Bally Wulff Automaten GmbH
- (71) **WUNSCH, Alexander**
(51) F21V 13/06 (11) 1 272 796 A1
- (71) **WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, WMF** →
WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
- (71;73) **Wyeth**
(51) A61K 31/57 (11) 0 955 049 A3
(51) C07J 31/00 (11) 0 983 294 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 272 845 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 272 853 A2
- (71) **X-FAB Gesellschaft zur Fertigung von Wafern mbH**
(51) B81B 7/00 (11) 1 270 507 A3
- (71;73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G08G 1/09 (11) 0 994 449 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 0 837 434 B1
- (71) **XEIKON NV**
(51) B65H 23/038 (11) 1 122 200 A3
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 273 447 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 172 219 A3
(51) B81B 3/00 (11) 1 211 218 A3
(51) H04L 29/12 (11) 1 109 376 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G06K 9/32 (11) 0 708 411 B1
- (73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 013 760 B1
- (71) **Xomox International GmbH & Co.**
(51) F16K 49/00 (11) 1 272 784 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) H04N 7/173 (11) 1 274 246 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62K 21/00 (11) 1 273 506 A1
- (71) **Yamakyu Chain Co., Ltd.**
(51) B65G 21/06 (11) 1 273 536 A1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C07D 243/08 (11) 1 273 575 A1
- (71) **Yan, Jenn-Feng**
(51) H01M 2/10 (11) 1 273 054 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 197 389 A3
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) C07D 498/10 (11) 1 272 494 A2
- (71) **Yen Sun Technology Corp.**
(51) A47K 10/36 (11) 1 273 254 A2
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) H01S 1/02 (11) 1 273 075 A2
- (73) **Yoo, Seo Hong**
(51) C07D 307/52 (11) 0 859 768 B1
- (71) **Yugen Kaisha Ichiryu**
(51) D04D 11/00 (11) 1 273 689 A1
- (73) **Yuyama Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yuyama Seisakusho
- (71) **Z Corporation**
(51) B29C 67/00 (11) 1 272 334 A2
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nek-EItrans"**
(51) G21F 9/00 (11) 1 274 099 A2
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07C 323/62 (11) 1 025 080 B1
(51) C07D 277/84 (11) 0 988 296 B1
- (71) **Zanon S.n.c. di Zanon Franco E C.**
(51) A01D 46/26 (11) 1 273 222 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) C23C 16/54 (11) 1 273 677 A2
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H04L 12/64 (11) 1 274 206 A1
- (71) **ZEISS JENA GMBH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (71) **Zeon Corporation**
(51) G03G 9/08 (11) 1 273 976 A1
- (71) **Zeptosens AG**
(51) G01N 21/77 (11) 1 272 829 A1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 1 273 799 A1
(51) F25B 39/02 (11) 1 273 858 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B61C 9/52 (11) 1 197 412 A3
- (71) **Zibret, Igor**
(51) A47J 43/07 (11) 1 272 080 A1

- (71) **Zilber, Gil**
(51) G01N 33/543 (11) 1 272 847 A2
- (71) **Zipcar, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 272 954 A1
- (71) **Zograph, LLC**
(51) G02B 3/00 (11) 1 272 873 A2
- (71) **Zolo Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 272 882 A2
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) B65H 45/09 (11) 1 270 480 A3
- (73) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 2/00 (11) 0 802 368 B1
(51) F21S 2/00 (11) 1 040 295 B1
- (71) **Zymequest, Inc.**
(51) B04B 7/00 (11) 1 272 277 A1
- (71) **Zyomyx**
(51) F15C 1/04 (11) 1 272 768 A2
- (71) **& Co. Treppenwerke, Henke GmbH** →
Henke GmbH & Co. Treppenwerke
- (71) **1411198 Ontario Limited**
(51) A61K 31/00 (11) 1 272 169 A2
- (71) **(1991) LIMITED, NEURIM PHARMACEUTICALS** →
NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED
- (71) **3D Display Ltd., Cambridge** →
Cambridge 3D Display Ltd.
- (73) **3D INTERNATIONAL A/S**
(51) F01C 3/06 (11) 1 108 116 B1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 120 228 A3
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61K 6/083 (11) 1 272 147 A1
(51) C08K 9/02 (11) 1 272 556 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 272 583 A1
(51) C09J 163/00 (11) 1 272 586 A2
(51) C09J 175/06 (11) 1 272 588 A1
(51) C12Q 1/04 (11) 1 272 658 A1
(51) G02B 5/128 (11) 1 272 876 A2
(51) G02B 6/293 (11) 1 272 880 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 272 893 A1
(51) G03F 7/038 (11) 1 272 901 A1
(51) H01G 7/02 (11) 1 273 018 A1
(51) H05K 3/00 (11) 1 273 212 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (73) **"3P" Licensing B.V.**
(51) B29C 45/46 (11) 1 073 552 B1
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH

- 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) **96946119.3**
2524
Bic-Neisse GmbH
Rathenaustrasse 18A, 02763 Zittau, DE
EPO The Hague
- (21) **98907343.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Evans, Rowland G.
1320 Independence Avenue, S.E., Washington, Dc 20003, US
EPO The Hague
- (21) **99910575.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC- EPO FORM 1205 OF 15.02.02
Wood, Charles Ogilvie
2 Topaz, Lincoln Street, Khyber Rock, 2196 Sandton, ZA
EPO The Hague
- (21) **99935192.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208 DD 13.08.02)
Strogov, Vadim Viktorovich
Severny pr., 89-1-421, St. Petersburg, 195252, RU
EPO The Hague
- (21) **99942703.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Wang, Zhi
27-A604, Xiangxi Huayua, Ningxilu, Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
EPO The Hague
- (21) **99952745.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 OF 231002)
Timebe Ltd.
Habarzel Street 31, 69710 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **99962541.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) DATED 30/10/02
Kim, Jeong Sik
654-1, Korim-Dong, Yongin-Shi, Kyeongki-Do 608-026, KR
EPO The Hague
- (21) **99965154.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69(1) EPC)
Secure.Net Corporation
5636 Sinclair Drive, Warrenton, VA 20187, US
EPO The Hague
- (21) **99973807.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Noda Screen Co., Ltd
9-3, Nyoishincho 5-chome, Kasugai-shi, Aichi 486-0918, JP
EPO The Hague
- (21) **00810548.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (FORM 1097 DATED 12.11.02)
Müller, Ralph
Neutalstrasse 15, 8853 Altendorf, CH
EPO The Hague
- (21) **00900517.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1)-EPC(EPO FORM 1208 OF 16.09.02)
Del Carpio Conde, Bernardo Miguel Angel
Calle El Tejar 3 3o -C, Majadahonda, 28220 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **00902719.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Roundpoint, Inc.
1121 Mission Street, San Francisco, California 94103, US
EPO The Hague
- (21) **00904764.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
2075 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA
EPO The Hague
- (21) **00908470.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague
- (21) **00908693.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1209 DATED 31.10.02)
Todorovic, Miljko
8501 Cherry Valley Lane, Alexandria, VA 22309, US
EPO The Hague
- (21) **00912304.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 04.10.02
Messier, Pierre
98 Cochand Street, Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson, Quebec J0T 1L0, CA
EPO Munich
- (21) **00914353.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 MAILED 10.10.02
Doorsoft Co., Ltd.
852-8, Sicksa-dong, Ilsan-ku, Koyang-shi, Kyunggi-do 411-050, KR
EPO The Hague
- (21) **00914474.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 211002)
Etime Capital, Inc.
1154 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **00919386.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 20/08/02
Grenell, Burt Baskette
901 South 19th Street, Arlington, VA 22202, US
EPO The Hague
- (21) **00920942.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Gotzy, Andras
Népfürdő u. 17/F.V.17, 1138 Budapest, HU
EPO The Hague
- (21) **00925716.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 24-10-2002
Webcall World Co. Ltd
Suite 409, Owner Venture Town B/D, 1661-4 Bongcheon 7 dong, Kwanak-ku, Seoul 151-057, KR
EPO The Hague
- (21) **00926705.5**
1205
Hardenfels, Katja
Kraepelinstrasse 12, 80804 München, DE
EPO The Hague
- (21) **00928567.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC- EPO FORM 1205 OF 24.10.02
ETHENTICA, INC.
100 North Pointe Drive, Lake Forest, California 92630, US
EPO The Hague
- (21) **00928589.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28/10/02
HK Medical Technologies Incorporated
Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217, US
EPO The Hague
- (21) **00928893.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00937397.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 10.09.02
Lawrence, Robert Thorne
1/87 Birkenhead Avenue, Birkenhead 1310, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **00945372.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 231002)
Mindflow Technologies, Inc
Suite 300, 5800 Granite Parkway, Plano, TX 75024, US
EPO The Hague
- (21) **00947275.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 14.10.02).
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 14.10. 02).
Quiz Studio Inc.
1710 South Amphlette Boulevard, Suite 107, San Mateo, CA 94420, US
EPO The Hague

- (21) **00952309.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 240602 AND AGAIN ON 170902 COULD NOT BE DELIVERED BY POSTAL SERVICES.
Ragland, John T. Jr.
7 Hen Hawk Lane, Westport, CT 06880, US
EPO The Hague
- (21) **00953964.4**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Netcommerce
Suite 334, 600 First Avenue, Seattle, WA 98104, US
EPO Munich
- (21) **00955112.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DD 28.10.02).
Ec. Tech Co., Ltd
353-5, Yangjeong-dong, Pusanjin-gu, Pusan 614-853, KR
EPO The Hague
- (21) **00955478.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Kenetec, Inc.
115 Hurley Road, Oxford, CT 06748, US
EPO The Hague
- (21) **00959376.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, F1205 DATED 09/10/02
Nitetime Networks, Inc.
13th floor, 3530 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90010, US
EPO The Hague
- (21) **00959464.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 01-10-2002
Megaxess, Inc.
Trevion II, Suite 206, 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
EPO The Hague
- (21) **00959699.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Chameleon Systems, Inc.
1195 W. Fremont Avenue, Sunnyvale, CA 94087-3825, US
EPO The Hague
- (21) **00961638.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
C-Sam, Inc.
1480 Golden Bell Court, Downers Grove, IL 60515, US
EPO The Hague
- (21) **00961922.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Loyaltyworks, Inc.
P.O. Box 565, 8775 Centre Park Drive, Columbia, MD 21045-2104, US
EPO The Hague
- (21) **00965305.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Spotnitz, William D.
222 West Rittenhouse Square, Philadelphia, PA 19103, US
EPO The Hague
- (21) **00969038.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DD 01.07.02.).
Barnard, Hendrik Christoffel
The Farm Voorzorg D, 9301 Bloemfontein, ZA
EPO The Hague
- (21) **00970593.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
World Multicast.Com, Inc.
4125 Market Street, Suite 19, Ventura, CA 93003, US
EPO The Hague
- (21) **00980271.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 16/10/02)
Digigroups
3400 Hillview Drive, Palo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **00980568.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Fusionworks Digital Corportion
200 Old Pond Road, Suite 101, Bridgeville, PA 15017, US
EPO The Hague
- (21) **00981435.1**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT À LA RÈGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1205A DU 30-10-2002)
ELECTRICITE DE FRANCE
Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **00983679.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Channel Storm Ltd.
Bar-Simantov Street 13, Yehud 56402, IL
EPO The Hague
- (21) **00983749.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.
Oz.com
77 South Bedford Street, Burlington, MA 01803, US
EPO Munich
- (21) **00984046.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 181002)
Ewanted.Com Corporation
Suite 300, 2710 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **00985281.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 23.09.02
Neste Chemicals Oy
Box 20, 02151 Espoo, FI
EPO The Hague
- (21) **00986846.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 26/08/02
The Cricket Bat Company (Proprietary) Limited
114 Phillips Street, 0201 Rosslyn, Gauteng Province, ZA
EPO The Hague
- (21) **00987806.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 18.10.2002)
Car Point Korea Co. Ltd.
Eunsung Building 3F, 677-2. Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-915, KR
EPO The Hague
- (21) **00988388.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 18.10.2002)
Controversy Development Corporation
Suite 409, 340 N. 12th Street, Philadelphia, PA 19107, US
EPO The Hague
- (21) **00993658.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Feldman, Lawrence E.
1410 Academy Lane, Jenkintown, PA 19046, US
EPO The Hague
- (21) **00993760.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-09-2002
Miller-Williams Inc.
4445 Eastgate Mall 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **01900016.5**
1205A
TePla AG
Dieselstrasse 22a, 85551 Kirchheim bei München, DE
EPO The Hague
- (21) **01901600.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28-10-2002
Lee, Jae-Seung
610-2, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **01901921.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Imagex.Com, Inc.
Suite 200, 10800 NE 8th Street, Bellevue, WA 98004, US
EPO The Hague
- (21) **01902011.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 24/09/02
Whitemiller, Anthony F.
3100 N. Broadway 106, Boulder, CO, US
EPO The Hague
- (21) **01903038.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 23/10/02
Spin Master Toys
450 Front Street West, Toronto, Ontario M5V 1B6, CA
EPO The Hague

- (21) **01904502.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC-EPO FORM 1205 OF 28.10.02
Heart to Heart Ltd.
7-18, Kita-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074, JP
EPO The Hague
- (21) **01904904.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29-10-2002)
MINK & ASSOCIATES INC.
6443 Lewis Road, Loveland, OH 45140-9175, US
EPO The Hague
- (21) **01905674.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPO FORM 1205 DATED 31.10.02)
Free Energy Technology Ltd
Postfach 160213, Schmidstrasse 75, 60326 Frankfurt, DE
EPO The Hague
- (21) **01907905.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Arena IBC Limited
Unit C10, Hortonwood 10, Telford, Shropshire TF1 4ES, GB
EPO The Hague
- (21) **01908417.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC- EPO FORM 1205A OF 29.10.02
Yoon, In Hak
B-103 Yujin Apartment, 1608 Socho-dong, Socho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **01914884.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Knexa.Com Enterprises Inc.
3rd Floor, 322 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 1B6, CA
EPO The Hague
- (21) **01918483.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Broadfire Technologies Corporation
1130 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
EPO The Hague
- (21) **01918506.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULRS 85A AND 85B EPC, F1218N DATED 11/10/02
Videoshare, Inc
100 Talcott Avenue, Watertown, MA 02472, US
EPO The Hague
- (45) 08.05.2002
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 573 909** (51) E05D 15/52
(48) 08.01.2003 (13) B9
(45) 31.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 723 670** (51) G02B 5/04
(48) 08.01.2003 (13) B9
(45) 23.01.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 784 518** (51) B08B 3/10
(48) 08.01.2003 (13) B8
(45) 26.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 844 075** (51) B32B 17/10
(48) 08.01.2003 (13) B9
(45) 18.09.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 918 791** (51) C07J 53/00
(48) 08.01.2003 (13) B8
(45) 03.04.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 241 267** (51) C12Q 1/68
(48) 08.01.2003 (13) A8
(43) 18.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 243 536** (51) B65G 69/04
(48) 08.01.2003 (13) A8
(43) 25.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(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) **1 243 732** (51) E05F 11/48
(48) 08.01.2003 (13) A9
(43) 25.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
- (11) **1 252 955** (51) B23C 5/10
(48) 08.01.2003 (13) A8
(43) 30.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 255 261** (51) H01G 9/058
(48) 08.01.2003 (13) A8
(43) 06.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 517 818** (51) G01N 1/28
(48) 08.01.2003 (13) B9

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15041 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	